

مَا أَفْرَعَنَا مِنَ الْخَلَائِجِ

١٣٢









بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



أزمة الخليج  
أحداث ومعارك  
الملف العسكري

المجلد ٣٣  
الدروس المستفادة  
وتقييم الحرب  
الجزء الثالث

أبريل ١٩٩١ نوفمبر ١٩٩١

اعداد : مركز المحررة للمعلومات  
٤ من ٩ ب المعادى ٣٣٣٣٧٥٢٠



قائمة محتويات

- ٥٥ حرب تحرير الكويت  
ابريل ٩١  
الحرس الوطنى ل د. ر. م. / محمد رضا فودة ٢٢٩
- ٥٦ حرب الخليج فى الميزان  
ابريل ٩١  
الدفاع لواء ١٠ ح / زكريا حسن ٢٣٦  
أحمد
- ٥٧ صدام حسين والانتحار القومى للعراق  
ابريل ٩١  
الدفاع لواء ١٠ ح م / سمير ٢٥٠  
اسماعيل بركات
- ٥٨ عاصفة الصحراء : - الفصل الأخير  
ابريل ٩١  
الدفاع لواء ١٠ ح د / محمد ٢٥٩  
رضا فودة
- ٥٩ عاصفة الصحراء دروس وعبر  
ابريل ٩١  
الحرس الوطنى اللواء ١٠ ح د / كمال ٢٧١  
عبد الحميد
- ٦٠ الدروس المستفادة من حرب الخليج  
ابريل ٩١  
الحرس الوطنى المقدم محمد بن حنينان ٢٨١
- ٦١ من أسرار حرب الخليج  
ابريل ٩١  
القوات الجوية لواء : صلاح الدين ٢٨٦  
الجيزى
- ٦٢ طائرات " أباش " فى حرب الخليج  
ابريل ٩١  
القوات الجوية نقيب عبد الله سعيد ٢٩٢  
الجروان
- ٦٣ أنظمة الاستشعار الفضائية  
ابريل ٩١  
القوات الجوية ٢٩٨
- ٦٤ قراءة فى حرب تحرير الكويت  
ابريل ٩١  
الحرس الوطنى اللواء ١٠ ح د / اسماعيل ٣٠٠  
محمد شوقى
- ٦٥ صراع أجهزة المخابرات فى حرب الخليج  
٩١/٤/١  
روز اليوسف حمدى عبد العزيز ٣٠٨
- ٦٦ مطاىء الدبابات العراقية عادت سليمة الى العراق  
٩١/٤/٣  
الأهالى عادل فهمى ٣١١
- ٦٧ لماذا حدثت أمريكا أحدث أنواع الدفعية والدبابات فى حرب الخليج ؟  
٩١/٤/٣  
الوند عادل دندراوى ٣١٢
- ٦٨ وأنتهت أم المهازيل  
٩١/٤/٤  
الأخبار فواز د / ابراهيم شبيب ٣١٤



- ٦٩ الردع التقليدي في معركة الخليج  
١١/٤/٥ الأهرام د. محمد قندري سعيد ٣١٥
- ٧٠ الغزو العراقي ٥٠ لائحة للأمة العربية  
١١/٤/٦ الجمهورية جمال كمال ٣١٨
- ٧١ الدروس المستفادة من حرب تحرير الكويت  
١١/٤/١٥ الأحرار ٣٢٢
- ٧٢ تركيبة الجيش العراقي وأثرها على أدائه في حرب الخليج ومواجهة التمرد الداخلي  
١١/٤/١٥ الوفند ٣٢٦
- ٧٣ هل صواريخ باتريوت فاشلة  
١١/٤/١٦ السام ٣٢٩
- ٧٤ قائد القوات المصرية يكشف أسرار عاصفة الصحراء وما بعدها  
١١/٤/١٨ الجمهورية ٣٣٠
- ٧٥ النظام الأمني وتجارة الأسلحة في الشرق الأوسط  
١١/٤/١٩ الأهرام مراد إبراهيم الدسوقي ٣٣٧
- ٧٦ دور القوات المصرية لأن حاسما في تحرير الكويت  
١١/٤/٢١ الأهرام ٣٤١
- ٧٧ أزمة الخليج وسباق التسلح في المنطقة  
١١/٤/٢٤ الوفند ٣٤٣
- ٧٨ أزمة الخليج وسباق التسلح في المنطقة  
١١/٤/٢٦ الوفند ٣٤٦
- ٧٩ بعد حرب الخليج : الأولوية لأقمار التجسس  
١١/٤/٢٢ الأهرام ٣٤٩
- ٨٠ سوق السلاح الدولية لا تنفلق أبوابها  
١١/٤/٣٠ الأهرام ٣٥٠
- ٨١ حول الوجود الجوي الفرنسي في حرب الخليج  
١١/٤/٣٠ الأهرام ٣٥١
- ٨٢ دراسات عن عاصفة الصحراء  
١١/٥/٦ الأحرار محمد الضياوي ٣٥٣
- ٨٣ كيف حررت قواتنا المنيق الجبلي  
١١/٥/١٠ المصور ٣٥٥
- ٨٤ الآثار الاستراتيجية لانهار القوة العسكرية العراقية  
١١/٥/٢٤ الأهرام محمد عبد السلام ٣٥٧
- ٨٥ الاستنشرات الجديدة لحرب الخليج ولين ؟  
١١/٦/١٢ الاقتصادى د. كمال عبد الحميد ٣٦١





- ٨٦ . قصص من الحرب ١١/٦/٢٣ الوفد محمد مصطفى شردي ٣٦٥
- ٨٧ الهجوم الجدي على العراق استهداف ماهو أكبر من عملية تحرير الكويت ١١/٦/٢٤ الأهرام حمدي فؤاد ٣٦٦
- ٨٨ الاستخدام القتالي للقوات المدرعة في عملية عاصفة الصحراء يوليو ١١ الدفاع العرسي عميد م/ابراهيم كاخيا ٣٧٠
- ٨٩ إعادة صياغة قوانين الميدان للقوات في ضوء دروس حرب تحرير الكويت ١١/٧/٢٣ الأهرام ٣٧١
- ٩٠ ترسانة صدام العسكرية قبل لحظات من اندلاع عاصفة الصحراء يوليو ١١ الحرس الوطني أ.ح/بدر الدين رمضان طاهر ٣٨٠
- ٩١ السر الذي كان صدام يعرفه وشوارتسكوف يخافه ١١/٧/١٥ روز اليوسف مجيد حسن الألفي ٣٨٦
- ٩٢ شوارتسكوف : المصرون من أفضل المحاربين ١١/٧/١٧ الأهالي ٣٩٢
- ٩٣ البنتاجون يكشف عن أوجه القصور خلال حرب الخليج ١١/٧/٢٢ الأحرار ٣٩٤
- ٩٤ حقائق غابت ودروس أفلتت ١١/٨/٢٣ الوفد د.أ.ح م/حسام سويلم ٣٩٥
- ٩٥ مبادئ الحرب أغسطس ١١ الدفاع ل.أ.ح م/سمير اسماعيل بركات ٣٩٦
- ٩٦ تكنولوجيا الخرافات الرقمية في حرب الخليج أغسطس ١١ القوات الجوية د.سامية محمد عزت حسن ٤٠٦
- ٩٧ الاستطلاع الجوي في حرب الخليج أغسطس ١١ القوات الجوية حسن الفرمانى ٤١٨
- ٩٨ زلزال الخليج .. بين الأنهيبار والانفجار ١١/٨/١٢ الأهرام د.كمال عبد الحميد ٤٣١
- الاقتصادى
- ٩٩ شوارتسكوف / العراق عاجز عن أى عمل عسكري ١١/٨/١٢ الجمهورية ٤٣٥
- ١٠٠ قائد امريكى يمتدح : الخوف منع هجوم " المارينز " من البحر في بداية الهجوم بالبري على العراق ١١/٨/١٤ الأهالي ٤٣٦



- ١٠١ ماذا بعد العاصفة ؟  
صيف ١٤١١ مجلة كلية الملك خالد العسكرية ٤٣٧
- ١٠٢ القوات الخاصة العربية والصديقة في عملية عاصفة الصحراء الهجومية  
صيف ١٤١١ مجلة كلية الملك خالد العسكرية ٤٥٤
- ١٠٣ عاصفة الصحراء كيف هبت وجاءت بالنصر  
صيف ١٤١١ مجلة كلية الملك خالد العسكرية ٤٦٥
- ١٠٤ التحليل الاستراتيجي لعملية تحرير الكويت  
سبتمبر ٩١ الدفاع علاء الدين درويش ٤٧١
- ١٠٥ دور الألحة الذكية في حرب تحرير الكويت  
سبتمبر ٩١ الدفاع فوزي محمد كامل السفا ٤٨٠
- ١٠٦ القوى الجوية الرئيسية في منطقة الخليج والشرق الأوسط  
١١/١١/٩١ الحياة ٤٨٨
- ١٠٧ الاسلحة التي حققت تفوق قوات التحالف في الخليج  
١١/١١/٩١ الحياة ٤٩١
- ١٠٨ عاصفة الصحراء ادخلت تعديلا جذريا على موازين القوى  
١١/١١/٩١ ٤٩٣
- ١٠٩ عاصفة الصحراء والعمليات الجوية في حرب الخليج  
١١/١١/٩١ الحياة ٤٩٥





المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : ٦ من ايلول ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جول عاصمة الصحراء

# حرب تحرير الكويت

بقتل : اللواء الركن د. محمد رضا فودة

لقد خاض العراق حرباً خاسرة بجميع الحسابات والمقاييس منذ بدئها. ولقد كان واضحاً ان الرئيس صدام حسين قد اساء التقدير لشئ مثل هذه الحرب: كما سبق له ان اساء التقدير عندما شن هجومه على ايران الدولة المسلمة. وهنا يجب ان نشير الى أن الدخول في حرب لا يأتي قراراً عشوائياً اشباعاً لرغبة زعيم يسعى لتحقيق امجاد ومطامع شخصية له، بل انه لكي تخوض دولة الحرب ضد دولة أخرى يجب ان تجري عدة حسابات، وهي ما تسميها بحسابات القوى الشاملة للدولة.





المصدر : ..... الحرس الوطني

التاريخ : ..... ١ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- تنفيذ قرار مجلس الامن القاضي باتسحاب العراق من الكويت واعادة السلطة الشرعية، واعلنت القوات المتحالفة ان هدفها سوف يكون تحرير الكويت واجبار العراق على تنفيذ قرارات مجلس الامن.
- توجيه الهجمات ضد الاهداف الاستراتيجية العسكرية العراقية بهدف شلها لاجبار الرئيس العراقي على الاستسلام.
- البعد عن ضرب الاهداف المدنية والمواطنين المدنيين تمسحاً مع سياسة الولايات المتحدة التي تسعى للحفاظ على حقوق الانسان وتعتبر نفسها انها الرائدة في ذلك.
- و قد اضافت الحرب بعض الاهداف التي تتمثل فيما يلي :
- تحجيم القوات العراقية خضية ان تقوم بعمل مماثل فيما بعد.
- احباط الروح المعنوية للشعب العراقي والقوات المسلحة العراقية واعارهم بأن صدام حسين هو السبب الرئيسي والمباشر فيما حدث بالمنطقة.
- ٢ - استراتيجيية القوات المتحالفة:
- لقد اتبعت القوات المتحالفة اسلوباً جديداً يطبق لأول مرة، وهو وان كان يتماشى في خطوته الرئيسية مع القواعد العامة للغواتين

وهذه الحسابات لا تقتصر على الناحية العسكرية فقط بل انها تتناول ايضا حساب القدرة الاقتصادية والقدرة العسكرية والقدرة الاجتماعية والسياسية للدولة، ثم يتم عمل حسابات مماثلة للدولة التي سوف اخوض معها الحرب المقبلة، ثم يلي ذلك حساب قدرات الدول الصديقة التي يمكن ان تكف بجواري وتدعمني في شتى المجالات، وكذلك قدرات الدول التي يمكن ان تدعم الطرف الاخر. ثم يلي ذلك الخروج بنتيجة : هل ميزان القوى في صالحنا ويمكنني من تحقيق هدفي فاقدم عليه، او انه في غير صالحنا فأحجم عن تنفيذه.

وهنا نجد ان العراق لم يتم بمثل هذه الحسابات في حربه مع ايران ولا في حربه مع الكويت، وان خبرة مستشاريه في مثل هذه النواحي الاستراتيجية اما انها ضعيفة او معنومة.

### عاصفة الصحراء

#### ١ - الاهداف :

لقد حددت القوات المتحالفة اهدافها من تنفيذ العملية الهجومية . وهي وان كانت قد اعلنتها الا ان هناك اهدافاً غير معلنة فرضت نفسها على قوات التحالف نتيجة لسير المعركة. وتتخلص الاهداف فيما يلي:







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القتال الا انه اسلوب جنبر بالدراسة واطلق على هذا الاسلوب (المعركة البر / جوية) حيث يعتمد هذا الاسلوب على الابراز والاتزال الجوي على نطاق واسع مع استخدام القوات الجوية للقيام باصعال القصف الجوي الشامل والمفترقة طويلة. ولا شك انه بعد انتهاء الحروب تتم دراسات استراتيجية وتكتيكية وفنية للحرب من تخطيط اعداد وإدارة بالإضافة الى دراسة الاسلحة والمعدات التي استخدمت ومدى ملاءمتها لتنفيذ المهام ويهدف ذلك الى الخروج بالدورس المستفادة الواجب تطبيقها لتفادي اي اوجه قصور تكون قد حدثت.

### الهجوم الجوي

بدأت عمليات القصف الجوي للأهداف الاستراتيجية العراقية في الساعة الثانية والدقيقة الخامسة والثلاثين من صباح يوم الخميس ٢ رجب ١٤١١ هـ - الموافق ١٧ يناير ١٩٩١ م حيث قامت القوات الجوية السعودية والتكوينية بمساندة الطائرات الأمريكية والبريطانية والفرنسية بتوجيه الضربة الكاسحة التي ركزت على مراكز القيادة، خاصة مراكز القيادة العامة؛ وقواعد الصواريخ الثابتة والمتحركة، والمفاعلات النووية، وأماكن تصنيع وتخزين الاسلحة الكيميائية ومصانع الصواريخ ارض / ارض والمطارات بهدف شل قدرات القوات المسلحة العراقية.

وقد حقق اختبار توقيت الهجوم ليكون ليلا في ليلة حائلة الظلام بدلا من بدنه في ضوء القمر .. خلق المفاجأة التكتيكية نظرا لأن سيناريوهات الاحداث كانت متوقعة وبهذا لفقت المفاجأة الاستراتيجية واصبحت هناك ضرورة ملحة لتحقيق المفاجأة التكتيكية لضمان النجاح،

## المصدر: الحرس الوطني

### التاريخ: ١٩٩١

وقد سبق تلك الضربة التشويش على مراكز القيادة والسيطرة لتفقد سيطرتها على قواتها. وقد وجهت الضربة الاولى بقوة ٢٥٠٠ طائرة منها ٨ طائرات B.52 اقلعت من عدة مطارات اتجاهات مختلفة لضمان تحقيق المفاجأة ثم - الضربة الاولى الضربة الثانية بقوة ٤٠٠ طائرة التي اشترك فيها طائرات من قطر والبحرين وكندا وايطاليا.

وقد استخدمت القوات المشتركة استراتيجية الضرب والتوقف وهذه الاستراتيجية تهدف الى التوقف عن القذف الجوي بهدفين:

١- اعطاء شحنة من الوقت للرئيس صدام - سين للشعور بفداحة الخسائر التي سوف تصاب به قواته، فيعلن قبوله لقرارات مجلس الامن.

الثاني: تقييم نتائج الضربة الاولى ومعرفة مدى التدمير الذي تم لوضع خطة الضربة الثانية، في حالة عدم نجاح الهدف الاول.

ومع رفض الرئيس العراقي لقبول قرارات مجلس الامن بالرغم من المحاولات الدبلوماسية - بذلك للحيولة دون نشوب الهجوم ارضي، وبدأ يظهر بوضوح ان الهجوم البري لتحرير الكويت اصبح ضرورة ملحة، نتيجة لذلك بدأت عمليات قصف ميدان المعركة في الكويت وقوات الحرس الجمهوري وهي الاحتياطي الاستراتيجي المتمركز في جنوب العراق وهي اكفا وحدات القوات المسلحة العراقية.

٢- طول فترة التمهيد للثباتي:

لقد استغرقت فترة التمهيد للثباتي المدة من ١/٧ - ١٩٩١/٢/٢٢ اي حوالي ٣٦ يوما ويرجع ذلك للاثي:

١- رغبة القوات المشتركة في تدمير الاهداف





المصدر : الموسى الولفى

التاريخ : ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاستراتيجية العسكرية في العمق أي داخل العراق لمنع تأثيرها على المعركة المرتقبة.  
□ تدمير الاحتياطات الاستراتيجية العراقية ومنعها من المشاركة.  
□ الحصول على التفوق الجوي بل السيادة الجوية إن أمكن ذلك.  
□ تدمير البحرية العراقية لتحييدها لتسهيل عملية الإبرار البحري.  
□ تليين الدفاعات العراقية بما يسهل عملية اقتحامها، بل إن تكون العملية هي عملية تمشيط فقط لا غير.  
□ خلع الروح المعنوية للقوات العراقية بما يجعلها تقوم بالتسليم.  
□ وقد حقلت القوات المشتركة تلك الادعاءات جميعها.

### أسلوب الدفاعات العراقية

تستخدم القوات العراقية اساليب القتال الشرقية التي تعتمد على دفاع المنطقة، وهذا الأسلوب يعتمد على:  
● التمسك بالمنطقة المدافع عنها وهو ما أطلق عليه أسلوب «القفلة» وهي تبني أساسا على عدم السماح بالاختراق مع تدمير أي قوات تتجح في الاختراق بتوجيه الهجمات المضادة بالأسلحة الثقيلة أو الاحتياطات مع استخدام التركيز الثرائي.

● تجهز المنطقة الدفاعية في نطاقات يتكون النطاق من ٣-٢ مواقع دفاعية بعرض حوالي ١٥-١٢ كم وبني النطاق الدفاعي الأول النطاق الثاني وتتمركز المدفعية فيما بين النطاقين.  
● يجهز الموقع الدفاعي من ٣ خنادق بعرض ٢-١ كم وتحتل الاتساق الدفاعية الأولى لواءات النسق الأول أي الموقعان الأول والثاني، بينما يحتل الموقع الثالث لواء النسق الثاني

للفرقة القائمة بالدفاع، أما النطاق الثاني فيحتله فرق النسق الثاني.

● تخدم هذه المواقع خطة مواقع في الاسام وفي العمق وعلى الأجناب وهي مظاة بدابة نيران كثيفة تهدف إلى تأمينها ومنع القوات المهاجمة من فتح الثغرات فيها. وتهدف هذه المواقع إلى منع قوات النسق الأول المهاجمة من اقتحامها وتعطيل تقدمها حتى يمكن تدميرها بجميع وسائل التيران المتوفرة. وقد تم إنشاء

المواقع أمام الحد الامامي في شكل حقول الغام بعرض ٢٠٠ كم وبمواجهة حوالي ٢٤٠ كم بكثافة ٢ لغم/متر وهي كثافة عالية، ومواقع اسلاك شائكة وخندق مضاد للدبابات استخدم داخله ماسير لضخ بترول واشعاله ثم سائر ترابي بارتفاع ٥ م.

وقد تم تحصين بعض الاجزاء داخل تلك الدفاعات. ونتيجة لأن العمل في امداد هذه الدفاعات استغرق الفترة من ٣ اغسطس ١٩٩٠ حتى ٢٢ فبراير ١٩٩١، لذا فإن هذه الدفاعات بالشكل الذي اعتدت به هي دفاعات مجهزة أي إنها تحتاج إلى إمكانيات كبيرة واسلوب معين لاقتحامها.

● تم كذلك تجهيز للشواطئ التكوينية بالمواقع الخرسانية وتم تلقيم الساحل، ووضعت خطة دفاعية معتمدة على الاسلحة المضادة للقطع البحرية أي الصواريخ أرض/ سطح من نوع السيلك وورم الصينية الصنع.

● كذلك فقد تم اعداد المدن التكوينية للدفاع اساسا عن مدينة الكويك والجهرة، واعتمد على الانغام والاشراك الخداعية بشكل واسع.

### أسلوب إدارة المعركة الدفاعية

يعتمد أسلوب العراق لإدارة معركته الدفاعية على:

□ تعطيل الاتساق الأولى للقوات المهاجمة لأطول فترة ممكنة أمام الحد الامامي للدفاعات باستغلال خطة المواقع والتيران وبهدف ازالة اكبر قدر ممكن من الخسائر في القوات المهاجمة وإحباط هجومها.

□ الاعتماد على الصواريخ المضادة للدبابات لتدمير الدبابات والفرات المدرعة المعادية أمام الحد الامامي للدفاعات وفي العمق إذا ما تمكنت من الاختراق.

□ محاولة عزل الاتساق الثانية والاحتياطات عن الاتساق الأولى بالتيران.

□ توجيه الهجمات المضادة المحلية وعلى مستوى الفرق والفرق في حالة نجاح القوات المهاجمة في الاختراق.

□ توجيه الضربات المضادة بالاحتياطي





الحرس السوفيتي

المصدر :

أبسيل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر : الخدمات الصحفية والمعلومات

المداخلة وأن ظهور القوات المتحالفة بقوات ضخمة في الإصافي في زمن قليل يحدث نوعاً من الارتباك والذعر لدى القوات العراقية المدافعة بما يقلل قدراتها على القتال.

#### التخطيط للهجوم :

إن اجراء حشد القوات المتحالفة من ثلاثين دولة مختلفة للتسلح والتنظيم والتدريب واللغة اوجد نوعاً من العبء على قيادة مسرح العمليات حيث تم التغلب على ذلك بالوسائل الاتية :

- عند التخطيط للهجوم تم مراعاة ان تخصص المهام للقوات المشتركة طبقاً لامكانيات كل مجموعة ومستوى تدريبها وتسلحها. كذلك تم تشكيل مجموعة متنافسة لتنفيذ المهام المشتركة.

- للتغلب على مشكلة اللغة تم تخصيص ضباط اتصال مع القوات العربية، كذلك تم إنشاء شبكات التعاون التي تحقق الاتصال العرضي بين القوات.

- تم اجراء التدريبات المشتركة على مهام العمليات لضمان نجاح القوات في تنفيذ مهامها.
- تم اجراء تنظيم التعاون وربط المهام بالخطوط والتوقيتات وهذا يمكن من السيطرة على القوات، خاصة مع أهمية وصول قوات الابراز الجوي التي لديها القدرة للقتال لمدة ٤٨ ساعة فقط كذلك فقد تم التخطيط لتأمين اعمال قتال القوات القائمة بالهجوم حيث تم:

- ★ اجراء الاستطلاع المستمر بجميع وسائل الاستطلاع من اعمار صناعية وطائرات. كذلك بتنفيذ اعمال الاستطلاع بقوة ضد بعض المواقع لمعرفة قوتها وخطط نيرانها ونوع التجهيزات والدفاعات فيها وقد سبق ذلك قيام العمليات بفترة وجيزة. بالإضافة الى استمرار اعمال

الاستراتيجي وهو المشكل من الحرس الجمهوري اذا ما فُشلت فرق الاساق الثانية في القيام بالهجوم المضاد وعند تمكنها من ايقاف تقدم العدو امام النطاق الدفاعي الثاني. ولا شك ان لمثل تلك الدفاعات وهذا الاسلوب الدفاعي الذي تستخدمه القوات العراقية اثره في الخطة الهجومية التي وضعتها القوات المتحالفة والتي ستعرض لها .

#### الهجوم البري

تقدم الاتحاد السوفيتي بمبادرة من نقاط لمحاولة ايقاف عمليات القصف الجوي وايجاد حل سلمي للمشكلة، ولكن المبادرة السوفيتية لم تلتزم بتنفيذ العراق لجميع قرارات مجلس الامن الاتلي عشر، ومع فشل تلك المبادرة، قامت القوات المشتركة بتنفيذ عملية الهجوم البري.

#### توقيت الهجوم :

تم تحديد موعد بدء العمليات الهجومية ليكون الساعة ٤٠٠ صباح يوم الأحد ١٩٩١/٢/٢٤. وقد تم اختيار التوقيت على اساس ان يتم الهجوم في الظلام الدامس حيث انها ليلة غير قمرية وكذلك ان يستغل الفترة المتبقية من الليل في عبور الثغرات والقيام باعمال الالتفاف والتطويق، مع الاستعداد في اول ضوء لصداي هجمات مضادة.

تعتمد العمليات الهجومية بدرجة كبيرة على تحقيق عنصر المفاجأة، ولما كانت المفاجأة الاستراتيجية غير ممكنة التحقيق لتوقع الهجوم من جانب القوات العراقية، لذا فقد عملت القوات المتحالفة على الحصول على المفاجأة التكتيكية وتمثل ذلك في الآتي :

- اختيار ساعة بدء الهجوم.
- استخدام عمليات الابراز الجوي في الاعمال، والضربات القوية السريعة للاعمال باستخدام القوات المدرعة.
- ولا شك ان سرعة الوصول الى الاعمال سوف تساعد على القيام بعمليات حصار القوات





المصدر: الحرس الجمهوري

التاريخ: ١ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محاور الامداد والاخلاء للقوات المدافعة.  
- باستغلال نجاح قوات الانساق الاولى يتم  
الدفاع القوات المخصصة لمهاجمة مدينة  
الكويت والجهراء وذلك بالتعاون مع قوات  
الابرار البحري.  
- ان تقوم القوات الجوية بتنفيذ المهام الاتية :  
(١) قصف التشكيلات العراقية في مسرح  
الكويت بالاشتراك مع القوات البحرية.  
(٢) قصف قوات الحرس الجمهوري العراقي  
بهدف شل قدراتها وتدميرها ومنعها من الفروج  
من مواقعها.  
(٣) القيام بعمليات الابرار والازال الجوي  
وتأمينها أثناء قتالها وعملها على الارض.  
(٤) استمرار قصف الاهداف الاستراتيجية في  
الاصاقي: منصات اطلاق، صواريخ، مطارات .

#### سير العمليات القتالية

تقدمت قوات التحالف بعد نجاحها في فتح  
الثغرات في الموانع بسرعة اذهلت المراقبين  
ويرجع ذلك لثلاثي :  
● ضعف القدرة القتالية للقوات العراقية وعدم  
رغبتها في القتال نظرا لما اصابها من تدمير  
نتيجة لاصال القصف الجوي والبحري على  
القوات والذي استمر لمدة ٢٧ يوما.  
● ضعف الروح المعنوية للجنود العراقيين  
نظرا لنقص امدادات الطعام والمياه وقطع الغيار  
والذخائر اللازمة، كذلك لعدم اقتناع القوات  
العراقية المسلحة بعدالة القضية التي يحاربون  
من اجلها.  
● فقد القوات المسلحة العراقية لمصادقية  
القيادة السياسية، خاصة بعد تجربة حربهم مع  
ايران.  
● ان حرب الكويت جاءت بعد انتهاك القوات في

الاستطلاع لميدان المعركة وللملق طوال  
المعركة .

٢ . تخصيص وحدات لتأمين اجناب ومؤخرة  
القوات القائمة بالهجوم.

\* تخطيط تقدم قوات على المحور الساحلي  
للاتصال بالابرار البحري، والقوات المدرعة من  
حفر الباطن لتطويق القوات في مسرح العمليات  
الكويت والاتصال بالابرار البحري:

ولما كان مسرح العمليات يشتمل على مدن  
يلزم تحريرها فقد تم التخطيط لتنفيذ العملية  
كالآتي :

● عملية ابرار بحري من الساحل بقوة  
١٧٥٠٠ فرد من مشاة البحرية على الساحل  
الكويتي، ٦٨٠ دبابة.

● ابرار جوي في العمق بواسطة عناصر  
الغليق ١٠١ ابرار جوي امريكي لمحاصرة  
القوات في مسرح الكويت ولمنع قوات الحرس  
الجمهوري من القيام بالهجمات المضادة .

● التقدم على ٣ محاور كالآتي :

● هجوم ثانوي على الساحل بهدف اختراق  
الدفاعات ومسرعة الوصول الى منطقة الابرار  
البحري بقوات من مشاة البحرية الامريكية .

● هجوم تشبهي يتحول الى هجوم بالمواجهة  
بمجرد النجاح في فتح الثغرات وقد اشتركت فيه  
القوات السعودية والمصرية والكويتية  
والفرنسية.

● ضربة رئيسية من منطقة حفر الباطن في اتجاه  
الشمال الشرقي بقوة الفيلق السابع الامريكي  
المدرع والفرقة الاولى البريطانية المدرعة  
بهدف سرعة الوصول الى منطقة الحدود  
العراقية الكويتية، لعل ميدان المعركة والاتصال  
بقوات الابرار الجوي، ومنع الحرس الجمهوري  
من القيام بالهجمات المضادة، بالإضافة الى قطع







المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : ٣٠ أبريل ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حرب ايران، وان هذه القوات تمركزت داخل الخنادق لمدة ستة اشهر.

● ان القوات العراقية المدافعة داخل مسرح العمليات بالعراق هي مشاة على مستوى منخفض من التدريب والقدرة على القتال.

● حصول قوات التحالف على السيادة الجوية مما مكنتها من العمل بحرية دون تدخل من جانب القوات العراقية.

● توفر اجهزة الرؤية الليلية المتطورة لدى القوات المتحالفة.

التلوث التكنولوجي الكامل في جانب القوات المتحالفة.

وقد مكن ذلك القوات المتحالفة من تحقيق القتالية المحددة لها لليوم الاول عمليات، ان تنفذها في ١٢ ساعة، مما حدا بقيادة مسرح العمليات ان تطلب من قواتها ان تسرع في تنفيذ مهامها، اي ان تبدأ بتنفيذ المهام القتالية المحددة لها قبل موعدها المعين لها.

### الصمود العراقي

لقد ادعت القيادة العراقية بانها قد صدت امام القوات المتحالفة منذ يوم ٨ اغسطس ١٩٩٠، اي ما يقرب من ستة اشهر ونصف، ولا شك ان في ذلك مغالطات تضاهي الى المغالطات المستمرة للقيادة السياسية.

فالصمود في المفهوم العسكري هو قيام الطرف المنهزم بتلقي الضربات التي توجه اليه من الجانب الاخرى، وامتصاصها بما يقلل حجم الخسائر في قواته لانه قد تمكن، ثم توجيه ضربات جانبية لازال اكبر قدر ممكن من الخسائر في الطرف الاخر بهدف اضعاف قدراته القتالية، وفي نفس الوقت يقوم اثناء فترة صموده ببناء قواته المسلحة واعادة تنظيمها.

وترتيبها بهدف تمكنه من القيام لتحقيق اهدافه والتي من اجلها خاض القتال.

ومن هنا يتضح ان الصمود الذي تحدث عنه العراق ليس بصمود لانه تلقى ضربات قتالية متتالية بجميع انواع وسائل النيران المختلفة التي تدمر القوات المسلحة العراقية والبنية الاساسية للدولة، وهذه تعتبر عملية انتحارية وليست صموداً.

والصمود هنا ليس بعملية عشوائية فهو يبنى على حسابات خاصة بالقدرة الشاملة للدولة بابعادها المختلفة: اقتصادي، سياسي، عسكري، اجتماعي. حيث يتضح من حصيلة هذه الحسابات مدى قدرة الدولة، وهل سوف يمكنها تحقيق الصمود بمفهومه السليم ام سوف يؤدي الى انهيار القوات المسلحة والدولة. وهنا يكون على القيادة السياسية ان تبحث عن اسلوب اخر لمجابهة المشكلة او اعلان تخليها عن عدوانها.

### قرار الانسحاب

جاء قرار صدام حسين بالانسحاب بعد ان اصيبت قواته بالتدمير حيث تم تدمير حوالي ٤٠ فرقة من ٤٢ فرقة في ميدان الكويت بالاضافة الى تدمير حوالي ٨٥٪ من الدبابات والذخفيات والالغام، اي يمكن ان نقول تدمير حوالي ٧٥٪ من القدرات القتالية الشاملة للقوات العراقية. هذا بالاضافة الى تدمير البنية الاساسية للدولة، واختلال القوات المشتركة لجزء كبير من جنوب العراق.

وهذا ادى الى اجبار القيادة العراقية على قبول قرارات مجلس الامن، وهنا يظهر سوء حسابات القيادة العسكرية منذ بدء عملية اجتياح الكويت.

ولكن رغبة الرئيس صدام حسين في ان يظهر بمظهر المنتصر وان يستمر في الحكم، دفعته لاصدار اوامره بالانسحاب للحفاظ على ما تبقى من قوات الحرس الجمهوري للمحافظة على امنه ونظامه.

### خاتمة

لاشك ان ما حققته القوات المتحالفة من نصر مكثها من تحرير الكويت يرجع بالدرجة الاولى الى المستوى العالي من التدريب لتلك القوات، وقد اثبتت القوات المسلحة للمملكة العربية السعودية والمصرية والسورية انها على مستوى عالٍ مكثها من تنفيذ مهامها باننى حد ممكن من الخسائر.

والان وقد تم تحرير الكويت، اصبحت هناك ترتيبات أمنية سريعة، تعيد للمنطقة امنها، وتمكنها من اعادة بناء دولة الكويت.





المصدر : الدفاعة

التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٩١

لواء ١ / ح

زكريا حسين احمد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حرب الخليج في الميزان

### تقييم نتائج الحرب اقتصادياً وعسكرياً

يتأثر تقييم النتائج لتلك الحرب اقتصادياً وعسكرياً  
بعدة حقائق رئيسية أهمها :

#### الحقيقة الأولى :

إن هذه الحرب فرضها صدام حسين على العالم  
باحتلاله للكويت في ٢ أغسطس ١٩٩٠ .. في وقت بدأ  
يسود فيه وفاق جديد ونظام دولي جديد يحل فيه مبدأ  
توازن المصالح محل توازن القوى .

#### الحقيقة الثانية :

أنها بدأت بإجماع دولي لم يسبق له مثيل في إدانة  
الغزو العراقي للكويت ... وبلغت القرارات الصادرة من  
المجتمع الدولي المتمثل في مجلس الأمن ١٢ قرار إدانة  
منها قرار بإستخدام القوة المسلحة لتحرير الكويت في  
ثاني سابقة لمثل هذا القرار على مدى التاريخ .

#### الحقيقة الثالثة :

أنه في كل مراحل عملية تحرير الكويت وحتى  
نهايتها تركت المبادأة في يد الرئيس صدام حسين فإن  
مجرد الإعلان عن بدأ الانسحاب غير المشروط من  
الكويت كان كفيلاً بانتهاء المشكلة .

#### الحقيقة الرابعة :

إن الرئيس صدام حسين قد دفع العالم شرقاً وغرباً  
إلى خوض حرب مدمرة ساهم الجميع في تفاديها تقديراً  
لحجم كبير من التدمير والخسائر التي سينتج عنها  
وإشفاقاً على شعب وجيش العراق من كارثة محققة  
منساق إليها ... فقد بلغ عدد النداءات التي ناشد بها  
زعماء العالم الرئيس صدام حسين للانسحاب من الكويت  
حوالي ١٠٠ نداء منها ٣٠ نداء من الرئيس حسنى  
مبارك .





## الدفاع

المصدر :

أبريل ١٩٩١

التاريخ :

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الاعداد السياسية للعمليات :

في الوقت الذي نجح فيه زعماء التحالف في كسب الرأي العام العالمي من خلال حكمة سياسية بارعة .. نجح حاكم العراق في استفزاز شعوب العالم من خلال إدارته لحرب السفارات وإعلان استخدام الرعايا الأجانب كدروع بشرية .. وبالتالي لم يقتصر الدماء له على مستوى الزعماء والرؤساء بل أمتد ليشمل قاعدة عريضة جدا من الرأي العام العالمي .. وقد وصل شعور الدماء العالمي الى أقصى مداه من خلال أكبر حركة هجرة للرعايا الاجانب العاملين في العراق والكويت بلغ عددهم مئات الالوف تركوا العراق والكويت في أصعب ظروف ممكنة وكادت تنفث فيهم الامراض والابوة .

الاعداد العسكرية من الجانب العراقي :

في الوقت الذي فشل فيه العراق في الاعداد السياسي لعملية غزو الكويت .. الا أنه حقق بعض النجاح في الاعداد العسكري للحرب مما يوضح أن النية في غزو الكويت كانت مدبره منذ وقت طويل قبل بدء الغزو ..

ويمكن ابراز هذا الاعداد من خلال :

١ - تبينة ١٤ فرقة مشاة ، ٣ فرق

- مدرعه وتشكيل ١١ فرقة جديدة إضافة الى ٨ ألوية دفاع جوى ليصل حجم القوات البرية فقط بنهاية أغسطس إلى ١٠٠ ألف جندي .
- ٢ - أعداد مسرح العمليات وخاصة المنطقة الممتدة من جنوب البصرة والزبير وقاعدة الرميح الجويه .. وأنشاء التحصينات الهندسية للقوات ومراكز القيادة .
- ٣ - إجراء عملية الفتح الاستراتيجي والتعبوي للقوات المشتركة في الغزو والتي تضم أساسا الفيلق الثامن من الحرس الجمهوري والقوات الجوية ووحدات المظلات والمغامير .
- ٤ - عمل مشروعات التدريب الليلية وعمليات الإبرار البحري لكل القوات المشتركة في التنفيذ .
- ٥ - تخزين وتشوين الذخائر واحتياجات المعركة مثل الوقود والامدادات الغذائية وقطع الغيار .
- ٦ - تخزين مخزون استراتيجي من المواد التموينية يكفي العراق لمدة أكثر من ثلاث شهور في مواجهة الحصار الاقتصادي المنتظر .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الإعداد العسكري من جانب الحلفاء :

تقدّم القيام بأكبر عملية حشد عسكري في التاريخ المعاصر لقوات ٣٠ دولة فيما يسمى بعملية درع الصحراء بدأت في ٨ أغسطس ٩٠ وانتهت بنهاية ٩٠ لردع حاكم العراق وأقناعه بالانسحاب ... حيث يعنى الردع بالمفهوم العسكري ... تأكيد ٣ مبادئ أساسية لمنع نشوب الحرب يمكن إيجازها في الآتي :

- مجال القدره .. وقد تحققت بحشد القوات .
- مجال النوايا .. وقد تأكدت باستمرار أصرار صدام حسين في العناد .
- مجال الخسائر .. وقد تأكدت بالقدره التكنولوجية لقوات الائتلاف .
- ورغم ذلك لم يردع صدام حسين وفرض على العالم عملية دفعه اليها عدم تقديره السليم للنتائج المدمره التي أنتهت اليها ..

### إجمالي القوه العسكريه العراقيه قبل بدء العمليات :

- قوه بشريه : مليون ، ١٥ ألف مليون جندي - تشكل من :
- ٤٨ فرقة ميدانيه منها ٢٠ فرقة مدرعه ، ١٦ فرقة ميكانيكي ، ١٢ فرقه مشاه .
- ٦٣٠٠ دبابه .
- ٥٤٧٢ قطعة مدفعيه ميدان .
- ٥٩٨٨ مركبه قتال مدرعه .
- ٥١٨٤ قاذف صاروخ مضاد للدبابات .
- ٦٠٠ راجمه صواريخ .
- ٢٨٨ صاروخ أرض / أرض من طراز فروج ٧٠٠ ، سكود بي ، العباس ، والحسين .

### حجم الانفاق العسكري :

- بدأ بـ ١٠ ٪ من الناتج القومي العراقي عام ٧٩ .
- وصل الى ٦٥,٥ ٪ من الناتج القومي







## المصادر :

التاريخ : ١ نيسان ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عام ٨٨ .

### الدعم العربي من دول الخليج للعراق :

- ٢٤ مليار دولار من السعودية والكويت الفترة من عام ٨٠ حتى عام ٨٢ بمعدل مليار دولار شهريا .
- ١٠,٤ مليار دولار الفترة من عام ٨٣ إلى عام ٨٦ محصلة بيع ٣٠٠ ألف برميل فقط يوميا باسم العراق تحول إلى بغداد .
- ١٢ مليار دولار من نهاية عام ٨٦ إلى عام ٩٠ من السعودية والكويت والامارات .

\* باجمالي ٤٦,٤ مليار دولار خلال الفترة من ٨٠ حتى عام ٩٠

وجه هذا الدعم لبناء القوة المسلحة العراقية التي كانت درعا للأمة العربية وحاميها للبلدات الشرقية للوطن العربي والمدافعة عن الخليج العربي والثروات العربية .. لقد نمرها صدام حسين في معركة الخاسره بغزوه للكويت حيث قد دمر منها حتى الان طبقا لما هو معلن :

### عملية عاصفة الصحراء :

#### القوات المشتركة من الجانبين

م	نوع السلاح	القوات المتحالفة	القوات العراقية في الكويت
١	الدبابات	٣٣٦٠	٤٠٠٠
٢	الطائرات	٢٢٥٨	٩٧٠
٣	قطع البحرية	١٠٧٤	٠٠٨٢
٤	المدفعية	٢٠٠٠	٢٠٠٠
٥	منصات إطلاق صواريخ	٠٢٢٠	٥٥ قاذف ومنصة
٦	قوة بشرية	٥٣٢ ألف	٥٠٠ ألف
٧	عربات مدرعة	٧١٠٠	٣٠٠٠





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- الكويت ولديها صواريخ سكود ب بمدى يصل إلى ٣٠٠ كم .
- اليمن ولديها صواريخ سكود ب بمدى يصل إلى ٣٠٠ كم .
- اليمن ولديها صواريخ اس اس بمدى يصل إلى ١٢٠ كم .
- اليمن ولديها صواريخ فروج بمدى يصل إلى ٧٠ كم .
- باكستان ولديها صواريخ سكود المطور ( الحصين ) بمدى يصل إلى ٦٥٠ كم .
- مصر ولديها صواريخ سكود ب بمدى يصل إلى ٣٠٠ كم .
- مصر ولديها صواريخ فروج ٧ بمدى يصل إلى ٧٠ كم .
- اسرائيل ولديها صواريخ اريحا ١ بمدى يصل إلى ٦٠٠ كم .
- اسرائيل ولديها صواريخ اريحا ٢ بمدى يصل إلى ١٥٠٠ كم .

### ماذا عن الحرب الكيماوية والحرثومية والنووية :

عن إمتلاك العراق للسلاح النووي لم يتأكد ذلك .. ولكن لقد فجرت

- ٤ - حوالي ٨٥ ألف جندي بين قتيل وجريح وحوالي ١٧٥ ألف أسير .
- ٥ - بالإضافة إلى التأثير على قدرات الامداد الادارى للقوات حيث تم :
  - تدمير وأصابة ٣١ منشأة بتروليه .
  - تدمير وأصابة ٤٠ كوبرى ومحطة سكة حديد .
  - تدمير وأصابة ١٥ محطة كهرباء فى بغداد والمدن الرئيسيه .
  - تدمير مستودعات التخيره .
- وأنقل إلى تساؤل هام :

- ... ماذا عن الصواريخ العراقية وهل هو الدوله الوحيد الذى يمتلك هذا السلاح ؟ عن ذلك أقول :
- أن هناك ٨ دول عربية وإسلاميه تمتلك تلك الصواريخ أضافة إلى اسرائيل وهى .
- السعوديه ولديها صواريخ اس اس ٢ بمدى يصل إلى ٣٠٠٠ كم .
- ليبيا ولديها صواريخ فروج ٧ بمدى يصل إلى ٧٠ كم .
- ايران ولديها صواريخ عتاب بمدى يصل إلى ١٣٠ كم .





الدفاع

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١ أبريل ١٩٩١

نوويًا بحجم ٦ - ٨ قنبلة أما عن الأسلحة الكيميائية والبايولوجية والجرثومية فإنه من المؤكد أن العراق يمتلكها ...

وقد كان المفاعل العراقي ومصانع ومخازن الأسلحة الكيميائية والجرثومية ضمن القصف الجوي المركز من القوات الجوية للحلفاء .  
أما عن احتمالات الإستخدام للأسلحة الكيميائية

فقد ثبت أنه دمرت تماماً بواسطة القصف الجوي المركز بقوة الائتلاف .. أما عن صناعة السلاح والرواج المنتظران تشهده بعد الركود

البرازيل سلاحاً نووياً أعلن عنه رسمياً في ١٥ سبتمبر عام ٩٠ .. واعترف الرئيس البرازيلي في نهاية سبتمبر عام ١٩٩٠ بأن بلاده بلاده قدمت معلومات هامة وحساسة الى العراق بشأن التكنولوجيا النووية ...

في ٧ أكتوبر ٩٠ نشرت مجلة جوارزلم بوست الاسرائيلية ان المخابرات الاسرائيلية والامريكية لديهما ادلة قاطعة بأن العراق يمتلك قنبلة واحدة على الاقل أو إنه على وشك إنتاج هذه القنبلة وخلال الفترة الحرب ظهرت دلائل قوية على أن التعنت أو التصلب العراقي المتزايد يستند الى قوة ما ... قد تكون سلاحاً

○ اجمالي القوة العسكرية العراقية قبل بدء العمليات :  
مليون و ١٥ ألف جندي = ٦٢٠٠ دبابة = ٥٤٧٢ عذبة  
ميدان = ٥٩٨٨ مركبة قتال في ٥١٨٤ قتادف مضاد  
للدبابات = ٦٠٠ راجمة صواريخ = ٢٨٨ صاروخ أرض  
أرض





## المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٠ أبريل ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الذي نتج عن سياسة الوفاق بين الإتحاد السوفييتي والولايات المتحدة .

فيمكن القول إنه باتفاق كل من موسكو وواشنطن على خفض الاسلحة التقليدية في أوروبا في مؤتمر الامن والتعاون الاوروبى الذى عقد في ١٩ نوفمبر ٩٠ الماضى ..

فان هذا الاتفاق يعنى سحب ٤٠ ألف دبابة ، أكثر من ٥١ ألف قطعة مدفعية وأكثر من ٤٠ ألف ناقل مدرعه من وسط وشرقى أوروبا هذا إضافة إلى اتفاق عام ٨٩ بين موسكو وواشنطن الذى اتفق فيه على خفض الاسلحة النووية والمتوسطة المدى فى أوروبا ..

ومع انفجار الموقف فى الخليج انفلتت الموازين وتساعد الاتفاق العسكرية السعودى ليصل :

عام ٨٦ الى ١٧,٨٠٠٠ مليار دولار .  
عام ٨٨ الى ١٣,٦٠٠٠ مليار دولار .  
أضافة الى صفقة جديدة أبرمتها السعودية بمبلغ ٢١ مليار دولار .  
وطبقا لاحتسابات ١٩٨٩ فان منطقة الخليج وحدها تصرف ١٣٠ ألف دولار فى الدقيقة الواحدة أى ١٧٢,٦ مليون دولار يوميا .

ولعل ذلك يلقى الضوء على الاستنزاف الرهيب للثروات العربية فى محارك بعيدة عن التهديدات الحقيقية التى تواجه الانطلاق نحو التنمية تختططى المصاعب والأزمات الاقتصادية الطاحنه به .

ماذا عن اشترك القوة المسلحة المصرية فى الدفاع عن السعودية ؟

أن اشترك القوة المسلحة المصرية إلى جانب دولة عربيتكم يكن الحدث الأول فلقد ارسلت مصر دعما إلى الجزائر قبل وثناء حرب ٥٦ وإلى العراق عام ٥٨ لتأمين العاصمة وإلى الكويت فى أزمة الحدود مع العراق عام ٦١ وإلى اليمن الشمالية لمساندتها فى تثبيت نظام الحكم الجمهورى بين عام ٦٢ ، ٦٧ .

ودعم ليبيا بين عامى ٧٠ ، ٧٣ .  
الفترة من عام ٨٠ إلى إنتهاء العرب ودعم العراق عندما انسحب إلى حدوده فى حربه ضد إيران خلال علاوة على دعم السودان عند تعرضه للتهديد الأثيوبى أو فى حربه مع الجنوب وتأمينا لعاصمته الخرطوم بدءاً من استقلاله عام ٥٦ .

ولقد أثبتت التجربة أن القوات المسلحة المصرية بما تملكه من قدرات عسكرية عالية ومستوى تدريب عالٍ والتزام بالقضايا القومية من منطلق الالتزام بمبادئ الشرعية والقانون الدولى ..

انها القوة الأقدر على أن تلعب دورا رئيسيا فى تحقيق الأمن والاستقرار فى المنطقة والمحافظة على قدرات وثروات الوطن العربى .

هذا اضافة إلى أن مصر شاركت فى تدريب معظم الدول العربية .. ومصانعها الحربية كانت تغطي مطالب







## المصدر : الدفاع

التاريخ : ١ أبريل ١٩٩١

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- أنها دفعت تنفيذا لقرار مؤتمر قمة عربي للقادة والرؤساء العرب .  
أما عن المكاسب التي حصلت عليها إسرائيل من عملية الغزو للكويت والتي ادعى صدام حسين أنه يواجه بها إسرائيل ويعتبرها مفتاحا لإنهاء صراع العربي - الإسرائيلي :

فقد تحقق حلم إسرائيل في الحصول على صواريخ باترويت المضادة للصواريخ وبذلك كسبت نظاما دفاعيا جديدا على أعلى مستوى من التكنولوجيا وتم نشرها في كل إسرائيل بأطقم تشغيلها .

- أستكملت إسرائيل مراحل تجربة الصاروخ المضاد للصواريخ الذي تصنعه حاليا والذي لم يكن قد تم منه سوى المرحلة الاولى والذي تبلغ

مرحلته الثانية تكلفة ٢٤٠ مليون دولار .

- حصول إسرائيل على وعد بدعم مالي بلغ حوالي ٢٠ مليار دولار بحجة مواجهة الموقف وتعبئتها وتأمين حدودها .

مماثلة عدم الاسرائيلي من تقويت الفرصة على ما يستهدفه العراق من حقيقة عدم المساس بالقدرات العسكرية الاسرائيلية أو تضررها العسكري في وقت تتآكل فيه الامكانيات والقدرات العسكرية العراقية بشكل كبير ...

تحليل عملية عاصفة الصحراء - حرب التكنولوجيا المتقدمة جدا ..

١ - طائرات القيادة والسيطرة E2c تقود حتى ٢٠٠ طائرة قتال إلى أهدافها بدقة شديدة جدا .

الدول العربية من أسلحة وذخائر ... ومعاهدتها العلمية العسكرية مفتوحة لكل الأشقاء العرب من القادة والضباط ومن هنا فقد تحددت مهمة القوات المسلحة المصرية في الدفاع عن المملكة العربية السعودية والاستعداد طبقا للموقف لتنفيذ أى مهام أخرى تكلف بها من القائد الأعلى للقوات المسلحة ..

وهنا أحب أن أؤكد ... أن عملية تحرير الكويت بالمفهوم العسكري تفسر على أنها ضربة مضادة في إطار عملية دفاعية استراتيجية لتحرير الكويت .

- أن اشترك القوة المصرية يؤكد الدور العربي في المساهمة في حل النزاعات العربية وتأكيذا لعدم انفراد القوى الاجنبية التي فرضتها غزو صدام حسين على المنطقة بحل النزاعات العربية .

- إن التواجد المصرى يمهّد مبكرا لدور حاسم في النظام الامنى إلى جانب قوات خليجية وعربية والذي سنتنهي إليه الازمة في الخليج .

- أثبات مصادقية مصر وتأكيدها دورها في مساندة الدول العربية ضد عدوان دولة عربية أخرى تنفيذا لاتفاقية الدفاع العربى المشترك .

- أن القوة المصرية التي دفعت إلى المملكة السعودية أو دولة الامارات لن تؤثر على مهام القوات المسلحة المصرية الأساسية وهي تأمين وسلامة حدود مصر ضد أى تهديد أو اعتداء .





الدفاع

المصدر :

أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ○ الدعم العربي من دول الخليج للعراق وصل إلى ٤٦٤ طيار دولاً خلال الفترة من عام ١٩٨٠ إلى ١٩٩٠

- ٧ - حرب الصواريخ البحرية التي تطلق من السفن التواموك البالغة الدقة والموجهة آلياً والتي لا تكشف رادارياً .. يبلغ وزن الرأس المممر الواحد ٤٠٠ كجم والمدى يصل إلى ٢٥٠٠ كم .
- ٨ - حرب الصواريخ المضادة للصواريخ الباترويت والتي يبلغ وزن الرأس - المممر للواحد منها حتى ١ طن .
- ٩ - حرب البوارج الضخمة العملاقة التي تصل وزنها ٣٠ ألف طن والتزينة الواحدة منها تزن طن متفجرات . ( ميسوري - ويسكونسن )
- ١٠ - حرب من طرف واحد بين نفوق كمي ونوعي واقتصادي يوفر الاستمرار في القتال بلا حدود وطرف متخندق ومتحصن في دفاعات .. يتلقى فقط الضربات دون أى عمل قتالي فعال .
- ١١ - حرب بين ارادة مجتمع دولي بكامل طاقاته وقدراته يستند إلى شرعية دولية ممثلة في قرارات

- ٢ - شهدت سماء العراق أكبر حجم من الطائرات في الطلعة الواحدة في أول سابقة في تاريخ المعارك الجوية يصل إلى ١٢٠٠ طائرة في الطلعة الواحدة .
- ٣ - أكبر حجم من الأطنان المدمرة لمعارك تقليدية في التاريخ وصلت إلى قدرة تدميرية حتى ١٨ ألف طن مفرقات في الطلعة الواحدة .
- ٤ - حرب طائرات الهيل الاباش ذات القدرة الفائقة في التعامل مع المدرعات الارضية تصل سرعتها إلى ٣٦٥ كم في الساعه وتحمل مستودعات للصواريخ تصل إلى ٧٦ صاروخاً .
- ٥ - حرب القاذفات العملاقة ب ٥٢ الامريكية والتورنادو البريطانية التي تصل حمولتها إلى ٢٥ طناً تشمل الصواريخ جو / جو والصواريخ جو / أرض - والقتال الموجه رادارياً وبأشعة الليزر .
- ٦ - حرب المعنات والقاذفات الخفية الشبح ستيلت التي لاكتشف رادارياً والمجهزة بأحدث وسائل التوجيه إلى الاهداف دون أى قدرة على اعتراضها جواً أو أرضاً .









المصدر : الدفاع

التاريخ : ١ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصري من ١٤ دولاراً كسعر متوسط  
في منتصف عام ٩٠ إلى سعر متوسط  
حوالي ٢٥ دولاراً للبرميل خلال  
النصف الثاني من نفس العام وبالتالي  
تقدر الإيرادات المتوقعة بحوالي أكثر  
من ٣ مليارات دولار .

ب - أسقاط بعض ديون  
مصر الخارجية :

- تنازل بعض الدول الدائنة لمصر عن  
كل أو جزء من ديونها لمصر ...  
- أسقط الكونجرس الأمريكي ٧,١  
مليار دولار - ديون مصر  
العسكرية ..

بخلاف مدفوعات الأقساط المتأخر  
سدادها وتقدر بحوالي نصف مليار  
دولار سنوياً ...

- أسقاط ٧ مليارات دولار ديون مصر  
لبعض دول الخليج مستحقة للمملكة  
السعودية والكويت والامارات .

- الدعم المالي لمصر وهو  
طبقاً لما أعلن :

٢,٥ مليار دولار من دول الخليج .  
٣,٠٠ مليون دولار من اليابان .

مجلس الامن .. واردة فرد واحد  
يتحكم في مصير شعب وجيش هو  
صدام حسين .

١٢ - حرب اتسمت بظواهر  
غريبة جديدة :

أ - هروب طائرات إلى إيران .  
ب - فرار المجندين والمقاتلين من  
جبهة القتال .

ج - فرق إعدام تسيير الجنود لتفرض  
عليهم القتال وتمنعهم من الفرار .

الانعكاسات الاقتصادية  
للغزو العراقي للكويت على

مصر :

١ - ليس من المبالغه القول بأن  
الانعكاسات الاقتصادية للأزمة تمثل  
أكبر صدمه خارجيه تعرض لها  
الاقتصاد المصري منذ الحرب العالميه  
الثانيه .

٢ - الآثار الايجابية  
للأزمة :

ارتفاع سعر تصدير البترول







المصدر: الدفاع

التاريخ: أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٨ دول عربية وإسلامية بالإضافة إلى إسرائيل تمتلك

صواريخ بالستية أرض - أرض منها السعودية التي

تعرضت لهجمات من صواريخ « سكود » العراقية

د - دخل قناة السويس :

نتيجة انخفاض عدد السفن العابرة  
المحملة ببضائع خلاف البترول نتيجة  
الحظر يؤدي ذلك إلى خفض ما بين  
١٥ إلى ٢٠ ٪ بما يوازي ٢٠٠ -  
٢٥٠ مليون دولار سنوياً .

هـ - الدخل من السياحه :

بلغ دخل السياحه من النقد الاجنبي

٢,١ مليار جنيه مصرى .. وهو أكثر  
عناصر الاقتصاد المصرى تأثراً  
بالازمة بعد تحويلات العاملين  
المصريين .

و - انخفاض صادرات

مصر من البترول لتنفيذ

المعونات الاقتصادية على العراق

وبعض الدول المرتبطة بسياسته . ولقد

كانت صادرات مصر من البترول عام

٨٩ حوالي ٢٠٢ مليون دولار .. فإذا

افترضنا أنها أنخفضت بنسبة ٥٠ ٪

نتيجة للأزمة .. فان ذلك يعنى

انخفاض صادرات مصر الى دول

الجزيرة العربية والخليج (شامله

الأردن ) بما يعادل ٣٢٠ مليون جنيه .

٢ مليار دولار من دول السوق  
الأوروبية لأكثر الدول تضرراً من  
الغزو ومنها مصر .

٣ - الآثار السلبية للآزمة :

أ - عودة العمالة المصرية من

الخليج - العدد التقريبي لها حوالي ٢

مليون عائد بأى العراق على رأس

الدول بها تلك العماله ثم السعوديه

فالكويت فالاردن وتمثل العماله

المصريه بها حوالي ٩٠ ٪ من حجم

العماله بالدول العربيه .

تحتاج هذه العماله إلى

الآتى :

- إيجاد فرص عمل لها فى مصر

ويمثل ذلك صدمه لسوق العمل

المصريه . ويحتاج لاستيعابها استثمار

يصل ٧ - ٨ مليارات جنيه .

ب - تأثير العوده على تحويل

مدخرات المصريين من النقد الاجنبى

وتقدر بحوالى ٢,٥ - ٣ مليار دولار .

ج - أضافه إلى أن مدخرات

المصريين فى الجهاز المصرفى

الكويتى فقط بين ١٠ ، ١٢ مليار

دولار .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدو : الصحفية والمعلومات

### الخلاصة :

- الخسارة التي تعرض لها الدينار الكويتي لمساوئه بالدينار العراقي حوالى ٨ مليارات دولار شهريا .
- تكلفة القوات المتحالفة الأجنبية في السعودية حوالى ٢٤ مليون دولار يوميا .
- لا يدخل في ذلك ٣٠٠ ألف عائلة غادرت الكويت والعراق بعد الغزو .
- أكثر من ١٣٠ ألف أسرة كويتية خسرت دخلها وعقاراتها وممتلكاتها ..
- ٥٠٠ مليون دولار دخول المصريين العاملين في العراق فقط .
- تدمير التسليح العراقي بنسبة أكثر من ٩٠ ٪ والقاعدة الصناعية العسكرية من البنية الاساسية للمرافق وكل من الكويت والعراق الناتجة عن الغزو .

### التكلفة المالية للحرب الايرانية :

- في ٢٢ سبتمبر ٨٠ مع بداية الحرب كان احتياطي النقد الاجنبى العراقي ٣٥ مليار دولار أمريكى أستنفدت بعد ٣٦ شهرا من الحرب .
- حجم الاتفاقى العسكرى من ٨١ الى ٨٨ فى شراء أسلحة من الاسواق الخارجية ٨٠ مليار دولار .
- عند وقف إطلاق النار بين العراق وايران بلغت مديونية العراق ٧٠ - ٨٠ مليار دولار معظمها لدى الكويت والسعودية .
- الدعم السعودى والكويتى والخليجى للعراق وصل ٤٦,٤ مليار دولار بنهاية عام ٩٠ .
- مديونية العراق للمصارف العالمية وبالذات اليابان حوالى ٢٠ مليار دولار .

- حجم الاتفاق من التقد يراوح ما بين ١١ - ١٢ مليار دولار بخلاف ١٠ - ١٢ ملياراً منخدرات المصريين فى الكويت وحدها وهم عبارة عن الآتى :
- ٧ - ٨ مليارات جنيه فرص للعمالة العائدة
- ٢٥٠ - ٣ مليارات دولار من تحويلات المصريين بالخارج .
- ٢٠٠ - ٢٥٠ مليون دولار من دخل قناة السويس .
- حوالى ٢ مليار جنيه من دخل السياحة .
- حوالى ٢٠٢ مليون دولار من صادرات البترول .

### التكلفة المالية لحرب الخليج :

- تقدر التكلفة اليومية للقوات العراقية .. حوالى مليون دولار يوميا .
- خسائر العراق بسبب تجميد ارصنته حوالى ٥ مليارات دولار .
- خسائره بسبب إيقاف تصدير النفط حوالى مليون دولار شهريا .
- الارصدة الكويتية التى تم تجميدها بالخارج نتيجة الغزو ١٦٠ مليار دولار كويتى .
- حجم الرصيد الذى كان موجودا فى البنك المركزى الكويتى والبنوك الاخرى فى الكويت حوالى ٤ مليارات دولار .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- إجمالي الدين العسكري العراقي  
وصل الى ٦ مليارات لفرنسا - ٢,٤  
مليار لاطاليا - ١,٨ مليار لالمانيا .  
**حجم التكلفة التقديرية  
للحرب حتى أغسطس  
١٩٨٨ :**

٤٥٢,٦ مليار دولار أمريكي للعراق .  
٦٤٤,٢٣ مليار دولار أمريكي  
لإيران .  
الاجمالي ألف وسبعة وتسعون مليار  
دولار للدولتين يوازي ما انتجه العراق  
وايران من النفط من عام ٣١ حتى  
عام ٨٨ .  
الارقام تؤكد أن قرارين اتخذهما صدام  
حسين .

الاول : في عام ٨٠ والثاني : عام ٩٠  
كلف بلاده والمنطقة والعالم حتى  
الآن .. حوالى ألفى مليار دولار  
أمريكي .

بخلاف ما يتطلبه إعادة التسليح والبناء  
والتعمير في كل من العراق والكويت .

**المحصلة النهائية للحرب**

عدد العرب ٢٠٠ مليون  
نصيب الفرد ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ مليار  
دولار .

٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠ مليون عربي

- ١٠,٠٠٠ دولار لكل مواطن  
وبالتالى يصل نصيب الاسرة العربية

المكونه من خمسة أفراد الى ٥٠ ألف  
دولار أى ١٥٠ ألف جنيه مصريا .  
توفر لكل أسرته شقه + سياره  
أما عن أسباب الانهيار للقوات العراقية  
من وجهه نظر سواكوف فتمثل فى  
الآتى :

١ - غياب سلاح الطيران العراقي .  
٢ - أوضاع القوات العراقية خاصة  
الحرس الجمهورى لايمكنها من  
المناوره وخفة الحركه .  
٣ - انخفاض المعنويات للمقاتلين  
العراقيين لعدم توافر الغطاء الجوى  
ولعدم القاعه بمهمة الدفاع عن  
الكويت .

٤ - مهارة قادة التحالف وأمتداد  
الهجوم على مواجهة ٥٠٠ كم مع  
عملية تطويق واسعة إلى العمق .  
٥ خداع استراتيجى جذب المجهود  
الرئيسى للقوات العراقية للدفاع عن  
الساحل انتظاراً لانزال بحرى لم يتم .  
٦ - الخطه بنيت على تثبيت فى  
المواجهة وتطويق واسع فى العمق  
وهجوم فى أكثر من اتجاه ومعاونه  
جويه وبحريه وببريه فعاله أضافه الى  
خطة خداع استراتيجى ماهره .

تلك كانت معركة المائنه يوم ..  
معركة الاربعه ايام واربع ساعات تلك  
كانت معركة الفرور والصلف  
واللامسئولية واللامبالاه ..





المصدر : ..... المرفاع

التاريخ : ..... ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تلك كانت معركة الانتحار لشعب  
وجيش ... تلك كانت نتيجة الثقة  
المفرطة التي أولاها شعب وجيش  
العراق الى قائده وزعيمه ..  
معركة تمزق أمه .. معركة تلوث  
بيئة ... معركة استنزاف موارد  
و ثروات .. معركة اهدار قدرات  
وامكانيات .. معركة الصواريخ  
السياسية والدعاية الكاذبه .  
المعركة التي قادها صدام حسين  
زعيم العراق معركة أم الهزائم ....







المصدر: الدفاع

١ أبريل ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**صدام حسين**

**والانتحار**

**القومي**

**للعراق**

لواء ١. ح. م / سمير اسماعيل بركات

## ○ ١٨٠٠ طائرة توجه ضربة جوية شاملة تستهدف في افتتاحية أول حرب جوية في التاريخ أجنحة خلالها تحقيق أهداف سياسية وعسكرية

بعد قتال برى ودعم بحرى وجوى دام مائة ساعة فقط بين القوات المتحالفة وبين القوات العراقية ، انهارت القيادة وأعلنت تنازلها عن كافة الشروط الثلاثة عشر التي سبق وأعلنها صدام حسين ثمناً لانسحابه من الكويت ، وقبل الانسحاب غير المشروط من الكويت واعترافه والتزامه بجميع قرارات مجلس الأمن الدولى الاثنى عشر التى صدرت ضد العراق بخصوص قضية إحتلال الكويت . . .

ولقد سبق هذا القتال البرى عملية قصف جوى مركز من جانب القوات المتحالفة ضد الأهداف الاستراتيجية العراقية فى الكويت وفى عمق الأراضى العراقية وكذلك قصف جوى ضد الأهداف العسكرية وتجمعات القوات العراقية فى داخل الكويت وفى جنوب مدينة البصرة العراقية حيث تتمركز قوات الحرس الجمهورى العراقية التى هى بمثابة الاحتياطى الاستراتيجى العراقى .





## الدفاع

المصدر :

١٩٩١ - ١٠ - ١٩٩١

التاريخ :

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدولى إلى إصدار قراره رقم ٦٧٨ لسنة ١٩٩٠ فى مساء ٢٩ نوفمبر ١٩٩٠، والذي يبيح للمجتمع الدولي استخدام كافة الوسائل المتوفرة ( بما فيها القوة المسلحة طبعاً ) لاجبار العراق على الانسحاب من الكويت وأعطى مهلة نهائية لصدام حسين حتى ١٥ يناير ١٩٩١ .

ومن أجل إعطاء العراق فرصة للانسحاب مع حفظ ماء الوجه وجه الرئيس الأمريكى جورج بوش الدعوة إلى حضور وزير خارجية العراق إلى البيت الأبيض فى واشنطن وتوجه جيمس بيكر وزير الخارجية الأمريكى لبغداد لمقابلة صدام حسين ، لكن جنون صدام رفض المبادرة وأصر على تحويرها وعقد لقاء وحيد بين وزيرى خارجية العراق والولايات المتحدة فى جنيف بسويسرا لمدة ٧ ساعات مستمرة يوم ١٣ يناير ١٩٩١ لم يؤد إلى أى تحرك للأزمة .

وخلال المدة من الثانى من أغسطس ١٩٩٠ وحتى فجر السابع عشر من يناير ١٩٩١ جرت اتصالات دبلوماسية ونشاطات دولية خارجة لمنع تدهور الأمور إلى الحد الذى يدفع قوى التحالف الدولي إلى استخدام القوات المسلحة لإجبار العراق على الانسحاب من الكويت إلا أن القيادة العراقية أصمت أذنيها عن كل التحذيرات

وتعتبر عملية القصف الجوى من جانب القوات المتحالفة ضد القوات العراقية أعنف قصف جوى فى التاريخ حيث شاركت فيه حوالى ٢٠٠٠ طائرة من مختلف الأنواع شملت القاذفات الاستراتيجية الثقيلة بعيدة المدى ب - ٥٢ والتي تحمل الواحدة منها حوالى

٣٥ طناً من القنابل الثقيلة زنة ٢٠٠٠ رطل أو أكثر ، كما اشتركت فى أعمال القصف الجوى من جانب الحلفاء طائرات من طرازات : ف - ١٥ ، ١٦ ، ف - ١٨ ، ف ١٤ وميراج ف - ١ والتورنادو والجاجوار ، ٥ - والقاذفات

ف - ١١١ ، ف - ١١٧ ( الشبح ) كما شاركت فى تدمير الدبابات العراقية طائرات من طرازى أ - ١ ، أ - ١٠ الامريكية فضلاً عن طائرات الهليكوبتر المسلحة بالصواريخ وخلال ٣٨ يوماً فى مدة القصف الجوى قامت القوات الجوية المتحالفة بحوالى

٩٠٠٠٠ تسعين ألف طلعة / طائرة بمتوسط يومى ٢٤٠٠ طلعة / طائرة يوماً .  
جم  
واتساع مسرح العمليات فى العراق والكويت وهو مسرح محدود نسبياً .

ولقد أصر صدام حسين على رفض جميع المبادرات السلمية التى دعا إليها جميع الزعماء والرؤساء فى دول العالم من أجل الانسحاب من الكويت بل وزاد فى ادعاءاته الكاذبة من أجل التمسك بالكويت واعتبرها جزءاً من العراق وللاّبد حتى اضطر مجلس الأمن



إلا عن طريق التفاوض والاتفاق بالتراضي على حلها .

٢ - تصور عسكري خاطئ عن حجم القوات المسلحة العراقية بالمقارنة إلى حجم القوات المتحالفة التي أمكن حشدتها في الجزيرة العربية حتى ١٥ يناير ١٩٩١ حيث بلغ إجمالي حجم القوات العراقية حوالي ١,٢٥ مليون رجل يشكل ٤٢ فرقة من مشاة وميكانيكية ومنزعة مع أسلحة دعمها نيرانيا وإداريا وفنيا ، بينما لا تزيد حجم قوة التحالف الدولي على ٥٣٩,٠٠٠ ألف رجل وإمراة يشكلون مالا يزيد على ١٥ فرقة مختلفة ، فضلا عن تخندق القوات العراقية في دفاعات محصنة بمواقع مختلطة يصعب تصورها أو إمكانية اختراقها .

٣ - التصور الخاطئ لدور الاتحاد السوفيتي كدولة عظمى وعضو دائم في مجلس الأمن الدولي له حق الاعتراض

والنصائح المخلصة التي توجه بها كل أطراف المجتمع الدولي شرقه وغربه ، شماله وجنوبه واتخذت موقفا صلبا على غير سند من قوة أو منطق أو حق ، رافضة التنازل عن احتلاله الكويت تحت وهم مجموعة من الأسباب والتصورات الخاطئة يمكن اجمالها في الآتي :

١ - الادعاء بالغزو التاريخي للعراق في أرض الكويت وهو ادعاء سقط منذ أكثر من نصف قرن مضى بعد أن رفض المجتمع الدولي ادعاءات ألمانيا النازية في إقليم اللورين بالنمسا خلال الحرب العالمية الثانية ، كما أن ميثاق الأمم المتحدة الموقع عام ١٩٤٥ وكذلك كل الموائيق الدولية والإقليمية ترفض هذه الإدعاءات وتعتبر أن الحدود القائمة لجميع دول العالم بعد الحرب العالمية الثانية هي الأوضاع النهائية التي يجب عدم المساس بها ،





المصدر : الدفاع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : أبريل ١٩٩١

## ○ البنية الأساسية المدنية والعسكرية للعراق دمرت بشكل كبير ومؤثر على عمل القوات البحرية العراقية قبل الهجوم البري للحلفاء

٤ - التقدير الخاطيء لدور الدول الإسلامية في المجتمع الدولي وخاصة الدول العربية في أنها سوف تسارع لى دعم العراق باعتباره مقدمة للزحف الإسلامي لتحريره فلسطين وأن القضية حسب ما صورته وسائل الإعلام العراقية هي حرب جهاد مقدسة بين الإسلام وبين الكفرة أو هي امتداد للحروب الصليبية في نهاية القرن العشرين ، ولقد نسيت القيادة العراقية ان احتلال الكويت المسلم هو أول

مسمار في نعش هذا التقدير الخاطيء وان تصرفات العراق ضد الشعب الكويتي المحتل هي خير دليل يحض هذه الدعوى الباطلة وان للاسلام علماء وأئمة قادرين على الدفاع عنه وما يلصق به من بهتان وبطلان .

٥ - التقدير الخاطيء لقيمة التهديدات الجوفاء التي بدأها صدام حسين وأجهزة اعلانه ضد إسرائيل منذ شهر ابريل ١٩٩٠ بإستعداده لحرق نصف إسرائيل وتدميرها بالأسلحة الكيميائية والبيولوجية التي تحملها صواريخه بعيدة المدى والتي أعطاهما أسماء رنانة مثل الحسين ، العابد ، الحسن وخلافه ونسبت القيادة العراقية ان إسرائيل كانت على علم تام بقدرات هذه الصواريخ الحقيقية وعدم جدوى تأثيرها ضد إسرائيل .

( الفيتو ) ويرتبط مع العراق بمعاهدة وتعاون منذ عام ١٩٧٩ سارية لمدة ٢٥ عاما ، وأنه سيقف بجانب العراق سياسيا واقتصاديا يشد من أزرها في صراعها ضد قوات التحالف الدولي باعتبار ذلك فرصة ذهبية للاتحاد السوفيتي للعودة إلى مكانته القديمة كأحدى القوتين العظميين ، وغاب عن القيادة العراقية أبعاد التغيير في النظام الدولي منذ نهاية عام ١٩٨٩ وانحصار الشيوعية والأنظمة الشمولية عن دول أوروبا الشرقية وتراجع دور الاتحاد السوفيتي في النظام الدولي ليكون مجرد دولة كبرى وليس منافسا على الزعامة العالمية ، كما غاب عن ذهن القيادة العراقية نفس الموقف السوفيتي مع مصر عام ١٩٦٧ حيث رفض الدخول في عملية دعم عسكري مباشر خلال حرب يونيو ١٩٦٧ ضد القوات الإسرائيلية ، بينما هنا سيكون التدخل ضد القوات الأمريكية والمتحالفة معها .. إن التاريخ يعيد نفسه ، ولا سيما أن العراق هنا هو المعتدى بينما مصر في عام ١٩٦٧ كانت هي المعتدى عليها .





ولقد شاركت عدة عشرات من صواريخ كروز الأمريكية بأنواعها المختلفة في هذه الضربة الجوية / الصاروخية سواء أطلقت من بعض القاذفات الثقيلة ب - ٥٢ أو من على سطح المدمرات واليوخا الأمريكية وكذلك من بعض الغواصات في كل من الخليج العربي والبحر الأحمر .

ومع بداية الأعمال العسكرية بين قوات التحالف الدولي وبين العراق ، أعلن صدام حسين عن صعود العراق في وجه العدوان واستعداده لحرب طويلة قد تصل إلى سنوات طويلة وليس مجرد شهور ، واستمرت الحرب الجوية والصاروخية من جانب الحلفاء ضد العراق لمدة ٣٨ يوماً اعتقد فيها صدام حسين أنه والعراق صامد في مواجهة هذه القوة الضخمة ، لكن

الحقيقة التي لم يقدرها صدام حسين والقيادة العراقية هي أن هذه المدة لم تكن صموداً عسكرياً بل كانت بمثابة انتحار قومي للعراق .

ففي خلال هذه المدة أتمت قوات التحالف تحقيق الآتي :

١ - تدمير الهيكل الرئيسي لشبكة القيادة والسيطرة العراقية على القوات المسلحة سواء داخل العراق أو في المسرح الكويتي .

٢ - تدمير مبنى التلفزيون العراقي وجميع محطات التقوية وإعادة البث وبالتالي حرمت القيادة العراقية من هذه الوسيلة الخطيرة في قيادة الجماهير .

٣ - تدمير معظم نظام الدفاع الجوي العراقي داخل العراق وممرح

٦ - التقدير الخاطيء لمدى خوف قيادات دول التحالف من شن الحرب ضد القوات العراقية تحسباً لحجم الخسائر المنتظرة في قوات التحالف إذا شرعت العراق في استخدام أسلحة التدمير الشامل بأنواعها المختلفة مع تلويح العراق عقب بداية الأزمة بامتلاكه القدرات على تفجير ( جهاز ) نووي إشعاعي له تأثير خطير ضد القوات المتحالفة المتحفزة حوله .

وبفضل لقاء وزيرى الخارجية الأمريكى والعراقى فى جنيف وما أعلنه جيمس بيكر من تشاؤمه الشديد وعدم تصور إمكان تغيير الموقف العراقى ، كان زعماء دول التحالف الدولى الثمانية والعشرون قد منحوا الرئيس الأمريكى جورج بوش التفويض النهائى بتحديد موعد بدء

العمل العسكرى المتحالف ضد العراق من أجل تنفيذ إرادة المجتمع الدولى وإجبار العراق على احترام الشرعية الدولية .

وفى الثالثة من فجر الخميس السابع عشر من يناير ١٩٩١ انطلقت حوالى ١٨٠٠ طائرة مقاتلة وقاذفة مقاتلة وقاذفة من مطاراتها فى السعودية وقطر والبحرين وكذلك من فوق سطح بعض حاملات الطائرات فى شمال الخليج العربى لتوجه للعراق وفوائه المتمركزة فى الكويت ضربة جوية شاملة هى المرحلة الإفتتاحية لحرب ال ٤٢ يوماً وبداية أول حرب جوية فى التاريخ يمكن خلالها تحقيق أهداف سياسية وسياسية عسكرية ضد خصم عنيد جاهل وغير مقدر للنتائج مثل هذه الحرب .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والبيكترولوجية .

٦ - تدمير كلى أو تخريب شديد جدا  
فى جميع الكبارى ووسائل العبور على  
نهرى دجلة والفرات فى المسافة من  
البصرة جنوبا ( حيث يلتقى مجرى  
النهرين فى مجرى واسع هو شط  
العرب ) وحتى بغداد شمالا ، الأمر  
الذى أثر بشدة على أعمال التحركات  
العسكرية والإمداد والإصلاح والإخلاء  
للقوات البرية الموجودة فى مسرح  
العمليات .

٧ - تدمير غالبية محطات توليد القوى  
الكهربائية فى العراق بما أدى إلى شبه  
شلل كامل فى الإنتاج المبنى  
والعسكرى وأثر على قدرة العراق  
الاقتصادية حاليا ومستقبلا بشكل  
فادح .

العمليات الكويتية وتمكنت قوات الحلفاء  
من تحقيق السيطرة الجوية الكاملة على  
مسرح العمليات ثم تمكنت بعد ذلك  
بقليل من تحقيق السيطرة الجوية  
الشاملة الأمر الذى حرم العراق تماما  
من استخدام قواته الجوية لدعم قواته  
البرية أو البحرية .

٤ - تدمير شبكة كامل لقدرات العراق  
على الإنتاج الحربى للأسلحة  
أو الذخائر أو المعدات العسكرية  
ومطالبها من قطع الغيار وإمكانات  
الإصلاح .

٥ - تدمير كلى لقدرات العراق  
العسكرية فى إنتاج الغازات الحربية  
بأنواعها وكذلك مصانع إنتاج الذخائر  
والعبوات الكيميائية وقدرات العراق  
على إنتاج المواد البيولوجية





المصدر: الدفاع

١٩٩١ أبريل

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ○ الحقيقة التي لم يتدركها صدام حسين هي أن تعرض قواته للهجمات الجوية لم يكن محموداً بل كان انتحاراً قومياً

١٢ - حرمان القوات المسلحة العراقية  
البرية من اجراء أى تدريب على مهام  
العمليات المنتظرة واستمرارها في  
الملاحيء والدشم المحصنة تحت وطأة  
القصف الجوي المستمر الأمر الذى  
أفقد هذه القوات قدراتها الفنية بعدم  
التحرك والصيانة أو قدراتها القتالية  
بعدم التدريب مع انهيار الروح  
المعنوية .

١٣ - تدمير شامل لجميع قنارات

العراق على تنفيذ الحرب الإلكترونية  
المحدودة التي كان يمتلكها وبالتالى  
حرمان العراق من قناراته على أعمال  
الإستطلاع الإلكتروني قبل الحرب  
البرية أو الاعاقة والشوشرة خلال  
الحرب الجوية وبعدها الحرب البرية .

١٤ - تدمير شامل لمعظم الإمداد  
والإخلاء العسكري الإدارى والقنى  
والطبى خاصة للقوات العراقية البرية  
المتفخذة داخل مسرح العمليات في  
الكويت وعلى خط الحدود العراقية /  
السعودية .

١٥ - تدمير واغراق معظم قطع  
الاسطول البحرى العراقى وكذلك  
القطع البحرية الكويتية التي استولى  
عليها صدام حسين عند غزوه للكويت  
وبلغ عدد الأهداف البحرية التي تم  
تدميرها للعراق خلال المدة من أكتوبر  
١٩٩٠ وحتى نهاية العمليات يوم

٨ - تدمير غالبية محطات تنقية وتعقيم  
المياه في العراق بما يؤثر على قدراته  
الاقتصادية والاجتماعية والروح  
المعنوية .

٩ - تدمير معظم قنارات العراق على  
انتاج وتكرير البترول وكذلك على  
غالبية المخزون الاستراتيجى  
للمحروقات سواء للقطاع المهنى  
أو العسكرى وبالتالى تقليل فرص  
العراق في المناورة بقواته المدرعة  
والميكانيكية عندما يحين موعد شن  
الحرب البرية .

١٠ - تدمير غالبية المطارات والقواعد  
الجوية العسكرية ويشمل ذلك الممرات  
والدشم والمخازن ومستودعات الوقود  
والخازن وسائل الإتصال والتوجيه  
وامكانيات الصيانة والإصلاح .

١١ - تدمير غالبية وسائل الإتصال  
الداخلى والخارجى المدنية والعسكرية  
وأجبار العراق على استخدام الوسائل  
المخفاة والتي تم التعامل معها لتحديد  
في المراحل النهائية للعملية البرية سلباً  
( بالإعاقة والشوشرة ) أو إيجاباً  
( بتدميرها ) .





الدفاع

المصدر :

٩ أبريل ١٩٩١

التاريخ :

## للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حوالي ٩١.٠٠٠ ألف رجل .

ومع استمرار الحرب الجوية لقوات التحالف ضد العراق كان واضحا وعلا من خلال العزيمرات الصحفية اليومية التي تقوم بها التحالف الدولي سواء في الرياض أو في وزارة الدفاع الأمريكية بواشنطن أن البنية الأساسية المعدنية والعسكرية للعراق قد دمرت بشكل كبير وحُور على عمل القوات البرية في أي مواجهة شاملة ، وأن الحكمة هي المحافظة على ماتبقى من قدرات العراق العسكرية .

وخلال هذه الفترة التي امتدت ٢٨ يوما حاولت العراق اجبار إسرائيل على دخول الحرب ضدها لجر باقي الدول العربية إلى الصراع الدائر في المنطقة وبالتالي تجبر الاتحاد السوفيتي على التدخل العسكري لصالحها

أو حتى لصالح سوريا أو ليبيا ، وذلك عن طريق إطلاق صواريخ من طراز سكود المعجلة من قواعد إطلاق ثابتة ومتحركة من مناطق غرب العراق ضد أهداف منتقاة في إسرائيل لكن للأسف كان هذا أيضا من أخطاء الحسابات الاستراتيجية السياسية والعسكرية للقيادة العراقية ولم تتدخل إسرائيل في الحرب ولو لمجرد الإنتقام وبلغت خسائرها ١٢ قتيلًا وحوالي خمسين جريحًا لكنها كسبت على الأقل ١٣ مليار دولار وصفقة عاجلة من صواريخ باتريوت المضادة للصواريخ ، ٤٠٠ مليون دولار مساهمة أمريكية في اسكان المهاجرين السوفيت لإسرائيل فضلًا عن مئات من

٢٧ / ٢ / ١٩٩١ حوالي ٩٥ قطعة

بحرية من مختلف الأنواع .

١٦ - تدمير كلي لحوالي ٥٠ ٪ من اجمالي المدرعات العراقية الموجودة في مسرح العمليات الكويتي وشمالا حتى منطقة البصرة حيث قوات الحرس الجمهوري العراقي وكانت تبلغ حوالي ٤٥٠٠ دبابة ، ٣٨٠٠ عربة قتال مدرعة ، حوالي ٣٢٠٠ قطعة مدفعية من أنواع مختلفة وذلك نتيجة القصف الجوي العنيف مع استخدام الخناظر الذكية الموجه حراريا وراداريا وتلفزيونيا الأمر الذي أثر بشدة على الكفاءة القتالية للتشكيلات والوحدات العراقية عند بدء الحرب البرية من جانب قوات التحالف الدولي .

١٧ - تدمير الروح المعنوية لدى القوات المسلحة العراقية ورغبتها في القتال سواء نتيجة القصف الجوي والبحري المستمر ضدها أو عن طريق حملة ضخمة من العمل الدعائي والنفسى والمنشورات الخاصة بقواعد الإستسلام قبل وأثناء العمليات البرية . وهو الأمر الذي يفسر أن القوات العراقية التي وقعت في الأسر أو استسلمت لقوات التحالف طواعية بلغت حوالي ١٠٠.٠٠٠ ألف رجل وهناك تقدير بريطاني يرفع من هذا العدد إلى ١٥٠.٠٠٠ ألف رجل ، وهو رقم يماثل ٣٠ ٪ من اجمالي القوات العراقية التي واجهت قوات التحالف وهو رقم يزيد كثيرا عن عدد الأسرى في باكستان الشرقية الذين استسلموا للقائد المهندي في ديسمبر ١٩٧١ وكان





المنع والمساعدات الاخرى من دول التحالف المختلفة والتي لاجال هنا لنذكرها أو حصرها .

ورغبة من الاتحاد السوفيتي في تجنب العراق الكارثة العسكرية التي ينزلق اليها ، قدم مبادرته لحل الأزمة سياسيا بدعوة العراق للإسحاب من

الكويت مقابل وقف إطلاق النار من جانب قوات التحالف ثم التفاوض بعد ذلك من أجل حل باقى المطالب للجانبين ، لكن صدام حسين بقرارات فردية رفض كل المبادرة السوفيتية وتشدد فى مطالبه وأعلن استعداده للحرب البرية وأنه لايساوره شك فى نجاحه فيها ولو بنسبة واحد فى المليون ، واطمئنانه لخروجه منها منتصرا .

كما رفض صدام حسين الانذار الأخير الذى وجهه اليه الرئيس الأمريكى جورج بوش مساء الجمعة ٢٣ / ٢ / ١٩٩١ واعطاه مهلة لقبول جميع قرارات الأمم المتحدة والاتسحاب بدون أى شروط من الكويت حتى الثامنة مساء السبت بتوقيت بغداد ( الخامسة مساء بتوقيت جرينتش ) ، واستمر صدام فى عناده حتى كانت الحرب البرية التى خسر فيها العراق كل قواته المسلحة تقريبا لدرجة جعلت الجنرال شوارتسكوف قائد قوات التحالف يعلن أنه تم اجهاض

فترة العراق العسكرية تماما بحيث لم يعد يشكل أى تهديد لدول المنطقة ، وأنه تم تدمير شبه كامل لعدد ٤٠ فرقة من اجمالي ٤٢ فرقة التى كان العراق يمتلكها قبل غزو الكويت فى ٨ / ٢ / ١٩٩٠ .

لقد قاد صدام حسين ومعه نخبة من المستشارين قصيرى النظر الذين يجهلون قواعد وأبعاد الصراع الدولى ومحاذير استخدام القوات المسلحة الوطنية فى غير اهداف الدفاع الشرعى عن التراب الوطنى ، قادوا العراق - وهى الدولة الاسلامية الشقيقة - إلى عملية انتحار قومى شامل الابعاد سياسيا واقتصاديا وعسكريا واجتماعيا من خلال مواجهة شرسة غير محسوبة الابعاد والنتائج ضد قوى أكبر منها بكثير تمثل الشرعية الدولية والعدالة الاجتماعية بمقياس المجتمع الدولى فى نظامه الجديد حيث تقف الولايات المتحدة الأمريكية منفردة على رأس النظام تحمى المصالح وتؤيد الشرعية وتطبق قواعد العدالة والتقصاص الدوليين فى عهد نظام دولى جديد .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# عاصفة الصحراء

## ... الفصل الأخير

لقد مرت مهزلة الخليج وإن بدأها صدام حسين باحتلال الكويت الدولة العربية الإسلامية والتي مدت يد المساعدات هي وشقيقاتها العربيات ، وخاصة تلك الخليجية منها للعراق أثناء حربه مع إيران ، ولاشك أن هذا الدعم قد أدى إلى خروج العراق بعد حرب دامت ثمانى سنوات وهو أقوى مما بدأها عسكريا خاصة في مجال التسليح فوق التقليدي حيث بلغ إجمالى حجم القوات المسلحة العراقية حوالى ٤٨ فرقة ( مدرعة - ميكانيكية - مشاة )

وبالرغم من ذلك فقد قام الرئيس العراقي باحتلال الكويت غدرا نتيجة لأطماعه الشخصية والدور الزعامى العربى الذى يسعى للوصول إليه ، وهنا يجب ألا يخفى عنا دور البعث العراقى الذى يسعى للسيطرة العقائدية على العالم العربى خاصة تلك الدول العربية الشرق أوسطية .

ونتيجة لذلك فقد شجب العالم أجمع مبدأ استخدام القوة لحل الخلافات وأجمع الرأى العام العالمى على إدانة العراق مطالبا بالانسحاب الفورى من الكويت ، هذا باستثناء فئة قليلة حادت عن الحق العربى أملا في تحقيق مكاسب يمكن أن تحققها من احتلال العراق للكويت كما وعدهم صدام حسين .

وقد اتخذ مجلس الأمن ١٢ قرارا تدين العراق وتطالبه بالانسحاب ، ثم فرض حصارا اقتصاديا ، ولما لم يستجب صدام حسين لقرارات مجلس الأمن ، اضطر المجلس لاتخاذ القرار ٦٧٨ القاضى باستخدام القوة لوضع قراراته موضع التنفيذ .

لواء ا. ح . د / محمد رضا فوده





الدفاع

المصدر :

أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مراحل العملية :

انقسمت مراحل الاعداد لعملية  
عاصفة الصحراء إلى ثلاث مراحل :

- مرحلة الحشد
- مرحلة التمهيد النيرانى لمسرح  
العمليات
- مرحلة الهجوم البرى

### مرحلة الحشد :

- وقد استغرقت المدة من ٨ أغسطس  
١٩٩٠ إلى ١٧ يناير ١٩٩١
- وقد اشترك فى العملية ثلاثون دولة  
فى مقدمتها الولايات المتحدة  
الأمريكية ، بريطانيا ، فرنسا ،

مصر ، المملكة العربية السعودية وهذه  
الدول فى مجموعها تشكل قوة ضاربة  
بحرية وجوية وبرية لا يستهان بها وهى  
تفوق فى تسليحها وعددها وتقدمها  
التكنولوجيا القوات العراقية .

- وقد واجهت القوات المتحالفة  
الكثير من العقبات والمشاكل التى تم  
حلها بواسطة قيادة التحالف من حيث  
عملية اعداد مسرح العمليات وتشوين  
الامدادات المطلوبة من تعيينات  
ونخائر ومياه والقيام بإجراءات التأمين  
القتالى .

- وفى خلال تلك الفترة والتى  
استغرقت حوالى ستة أشهر تم إجراء  
تدريب القوات للتأقلم مع مسرح  
العمليات وإجراء تدريبات مشتركة  
خاصة بين القوات البرية والقوات  
الجوية بالإضافة إلى القيام بتأمين  
الأوضاع الدفاعية لصد أى هجمات  
عراقية مفاجئة والتخطيط للعمليات  
وإجراءات التنظيم للمعركة وتخطيط  
أسلوب القيادة والسيطرة .

### ٢ - مرحلة التمهيد النيرانى لمسرح العمليات

- وقد استغرقت المدة من ١٧ / ١ /  
١٩٩١ - ٢٤ / ٢ / ١٩٩١

- هدفت هذه المرحلة إلى تدمير  
الأهداف الاستراتيجية العسكرية فى  
مسرح العمليات داخل الكويت والعراق  
ثم تلا ذلك التركيز على تدمير القوات  
العراقية المتمركزة فى الكويت وجنوب  
العراق خاصة قوات الحرس  
الجمهورى والتى هم من أفضل القوات  
العراقية .

- وقد حققت تلك الفترة أهدافها ،  
بالرغم من أن البيانات التى أذيعت قد  
أشارت إلى أن الخسائر فى القوات  
العراقية تتراوح ما بين ٢٠ - ٣٠ %  
وأن القوات المتحالفة فى احتياج لرفع  
نسبة الخسائر إلى ٥٠ % حتى يمكنها  
إتمام عملية الهجوم البرى بأقل قدر





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٣ - مرحلة الهجوم البري :

- وهذه المرحلة هي مانسميها حرب المائة ساعة ( ال ١٠٠ ساعة )
- وقد أصبح من الضروري تنفيذ هذه المرحلة نتيجة لفشل المحاولات السلمية لإيقاف القصف الجوي واللجوء إلى الحل السلمي .

### محاولات الحل السلمي :

قامت كل من إيران والاتحاد السوفيتي بمبادرة للحل السلمي قبل بدء العمليات الأرضية ، والتي كان من السهل على المحلل الاستراتيجي أن يعرف أنها على الأبواب لامحالة وأقرب مما يتوقع أي فرد .

### المبادرة الإيرانية :

تقدمت إيران بمبادرة تبني أساسا على إيقاف النيران والانسحاب المتزامن للقوات العراقية والمتحالفة وتنفيذ قرار مجلس الأمن رقم ٦٦٠ ، وأن ترابط قوات اسلامية في كلا البلدين ولكن العراق رفض هذه المبادرة على أساس أن الصراع الجارى حاليا لا يتعلق بالكويت ولكنه يتعلق بالتصدي للعنوان الذي يستهدف العراق .

### ● المبادرة العراقية :

أعلن مجلس قيادة الثورة العراقية بقيادة صدام حسين مبادرة للسلام تحدث فيها لأول مرة عن استعداد العراق للتعامل مع قرار مجلس الأمن رقم

ممكن من الخسائر ، إلا أن التحليل السليم لهذه البيانات التي أنيغت من جانب التحالف ومواعيد إصدارها ثم ميعاد بدء الهجوم تشير إلى أن النسبة كانت قد بلغت ٥٠ ٪ فعلا .

● وبالرغم من الخسائر الفادحة في الأرواح التي منى بها العراق فإن العراق استمر في عناده ورفضه لقرارات مجلس الأمن ، بل أنه حاول أن يجر إسرائيل إلى الدخول في الحرب لتحويل الصراع إلى صراع عربي اسرائيلي ، إلا أن تلك المحاولات باءت بالفشل .

● هذا وقد استخدمت قوات التحالف أحدث ماأنتج لديها من أسلحة للتدمير سواء على مستوى القوات الجوية أو البحرية أو البرية .







الدفاع

المصدر :

أبسيل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ○ قوات التحالف استعدت أحدث ما أنتج لديها من أسلحة وذخيرة خلال مرحلة المحجم الجوي

٦ - أن تحمل قوات عربية وإسلامية  
محل القوات المتحالفة على ألا تكون  
من القوات العربية المشتركة في  
التحالف

٧ - انسحاب إسرائيل من فلسطين  
والأراضي العربية المحتلة في الجولان  
ولبنان تطبيقاً لقرارات مجلس الأمن  
والجمعية العامة للأمم المتحدة وإيقاف  
التدخل السوري في لبنان .

٨ - ضمان حقوق العراق التاريخية  
في الأرض والبحر كاملة غير منقوصة  
في أي حل سياسي للمشكلة ، وأن إلى  
ترتيبات سياسية في الكويت يجب أن  
تنطلق من إرادة الشعب ويمارسه  
ديمقراطية حقيقية .

٩ - إعادة بناء العراق بواسطة الدول  
التي شاركت في التحالف وعلى أحدث  
ما يكون دون أن يتحمل العراق أية  
تكاليف .

١٠ - إلغاء كافة الديون المستحقة على  
العراق والدول الأخرى في المنطقة

٦٦٠ القاضي بالانسحاب الفوري  
لل قوات العراقية من الكويت واشتملت  
المبادرة على التالي :

١ - إيقاف النيران فوراً وشاملاً في  
البحر والبحر والجو

٢ - انسحاب القوات العراقية من  
الكويت بعد إرتاب إطلاق النيران

٣ - بعد انتهاء انسحاب ثلثي لقوات  
العراقية يتوقف الحصار المفروض  
على العراق ، وكذلك كافة الإجراءات  
السلبية التي اتخذتها بعض الدول ضد  
العراق .

٤ - عند انتهاء الانسحاب تلقى جميع  
قرارات مجلس الأمن ويتوقف  
مفعولها .

٥ - انسحاب جميع قوات التحالف  
البرية والبحرية والجوية خلال فترة  
لا تزيد على شهر من تاريخ إيقاف  
النيران ، بما في ذلك سحب المعدات  
التي زودت بها إسرائيل .





## الدفاع

المصدر :

أبريل ١٩٩١

التاريخ :

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محادثات لحل المشاكل المتعلقة بين العراق والكويت والنزاع العربي الاسرائيلي على أن تنسحب القوات المتحالفة ويحل محلها قوات تابعة للأمم المتحدة أو عربية ثم عرض الاتحاد السوفييتي خطة محددة في ست نقاط عندما وجد أن الخطة الأولى والتي كانت مصاغة صياغة عامة واشتملت الخطة على :

- ١ - يوافق العراق على قبول قرار مجلس الأمن ٦٦٠ بدون تأخير وبدون شروط ، والعودة بالوضع إلى ماكان عليه يوم أول أغسطس ١٩٩٠
- ٢ - تنسحب القوات العراقية في اليوم التالي لوقف إطلاق النار وتوقف العمليات الحربية في البحر والبر والجو .
- ٣ - يتم الانسحاب الكامل خلال ٢١ يوما ويبدأ الانسحاب من مدينة الكويت على أن ينتهي خلال ٩٦ ساعة .
- ٤ - بعد الانسحاب من الكويت

وخارجها التي تضررت بسبب الأزمة بشرط ألا تكون قد اشتركت في التحالف .

١١ - أن يترك لدول الخليج بما فيها إيران حرية ومهمة إجراء ترتيبات الأمن في المنطقة وتنظيم العلاقات فيما بينها دون أي تدخل خارجي وإعلان منطقة الخليج منطقة خالية من القواعد العسكرية ومن أي شكل من أشكال الوجود العسكري الأجنبي .

ولما كانت هذه المبادرة تشترط شروطاً لتنفيذها تتعارض مع قرارات مجلس الأمن ، وتخرج العراق من المشكلة بحل مشرف لصدام حسين وهو الذي أدى إلى تدمير الكويت والعراق ، وأنه بدلاً من أن يتحمل تعويض البلدان التي تدمرت وتضررت يطالب بأن يتم بناء دولته وعلى أحدث ما يكون بواسطة دول التحالف .

### المبادرة السوفيتية

طرح الاتحاد السوفييتي يوم ٢٠ فبراير ٩١ مبادرة لحل المشكلة ترتكز أساساً على انسحاب العراق من الكويت ، على أن يتبع ذلك بحث وقف إطلاق التيران وعودة الحكومة الشرعية للكويت . ثم يلي ذلك إجراء





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :

الدفاع

التاريخ :

١ أبريل ١٩٩١

### ● الانذار الأمريكى :

رفضت الولايات المتحدة الأمريكية المبادرة السوفيتية وقالت إنها لا تنفى بمطالب الحلفاء حيث تتعارض مع قرارات مجلس الأمن - هذا وقد وجه الرئيس الأمريكى بوش انذارا نهائيا للعراق بقبول الانسحاب من الكويت دون شرط أو قيد حيث تنتهى فترة الانذار الساعة السابعة مساءً بتوقيت القاهرة يوم السبت ٢٣ فبراير ١٩٩١ . وفى حالة موافقة العراق على ذلك يجب أن :

- يتم الانسحاب فى خلال أسبوع من يوم الانذار أى حوالى يوم ٩١ / ٣ / ٢
- أن تسحب القوات العراقية من مدينة الكويت ويسمح للعراق بعودة الحكومة الشرعية للكويت خلال ٤٨ ساعة من الانذار ، أى يوم ٢٤ فبراير الذى يوافق العيد الوطنى للكويت .
- الافراج عن جميع الأسرى والرعايا

لاتصبح القرارات الأخرى لمجلس الأمن نافذة لأنها تنتهى بانتهاء الانسحاب .

- ٥ - يتم الافراج عن كل الأسرى والجرحى ، والمدنيين بعد ٧٢ ساعة من وقف إطلاق النار
- ٦ - يصدر مجلس الأمن تأكيدات الاشراف على الانسحاب من جانب قوة سلام دولية ومراقبين دوليين يختارهم المجلس .

وهنا يجب أن نشير إلى أن الاتحاد السوفيتى كان حريصا على أن يقوم بهذا الدور حتى لا تنفرد الولايات المتحدة بالموقف فى المنطقة وليمكن من أن يشارك فى ترتيبات الأمن المقبلة ، علاوة على رغبته فى الحفاظ على علاقاته ومصالحه مع العراق ، وأخيرا فإن نجاح تلك المبادرة كان سوف يقوى من مركز الرئيس جورباتشوف فى داخل الاتحاد السوفيتى .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١ أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ونتيجة لأن صدام حسين أحس بأن  
نهايته قد اقتربت ، فأصر على خوض  
المعركة البرية ، ورفض العراق  
الانذار الأمريكي .

### العمليات البرية :

أصدرت القيادة الأمريكية أوامرها  
إلى قيادة مسرح العمليات بالحرية في  
شن الهجوم الأرضي إذا لم يستجب  
العراق للانذار الأمريكي . وقد حددت  
قيادة القوات المتحالفة توقيت بدء  
الهجوم لتكون الساعة الواحدة بتوقيت  
جرينتش يوم الأحد ٢٤ / ٢ أى الساعة  
الثلاثة بتوقيت القاهرة .

### ● الهدف من العمليات :

- استهدفت العمليات تحقيق الآتي :
- تحرير دولة الكويت وتدمير القوات  
العراقية المدافعة بها .
- عزل ميدان المعركة وتدمير قوات  
الحرس الجمهوري المتمركزة في  
جنوب العراق .
- استكمال تدمير القدرة القتالية للقوات  
المسلحة العراقية
- انسحاب القوات العراقية بدون  
معداتها القتالية خاصة الدبابات ،  
العربات المدرعة والمدفعية التي لم  
يتم تدميرها .

### التخطيط الاستراتيجي للعلمية

- ١ - بنيت العملية الاستراتيجية على  
أساس :
- استخدام عمليات الإبرار الجوي

الأجانب الذين تمنعهم السلطة العراقية  
من مغادرة البلاد خلال الفترة ذاتها .  
- أن يبدأ الانسحاب بعد إعلان العراق  
على موافقته على ذلك ، على أن يكون  
الانسحاب على نطاق واسع ، وأن  
يشمل الانسحاب المواقع الدفاعية على  
الحدود الكويتية / السعودية ، العراقية  
/ السعودية وجزيرتي بوبيان ووربة  
وحقل الرميثة .  
- إزالة حقول الألغام التي تم وضعها  
والمتفجرات التي وضعت لتدمير حقول  
البنترول

### الموقف العراقي :

لقد كان واضحا أن صدام حسين  
يحاول المراوغة وإطالة فترة  
المباحثات حول المبادرات وذلك بهدف

● تأجيل الهجوم البري المنتظر حتى  
شهر مارس حيث تسوء الأحوال  
الجوية ، ثم يأتي شهر رمضان وبعده  
موسم الحج وبذلك تؤجل الهجوم إلى  
أوائل الشتاء القادم .

● محاولة إيجاد نوع من سوء التفاهم  
بين الاتحاد السوفيتي والولايات  
المتحدة الأمريكية تستغل لصالح  
العراق .

● إنه مع طول فترة الانتظار فإن  
التحالف قد نفتر عزمته .

● إن القوات المتحالفة لن تتمكن من  
الاستمرار في عملية التصف الجوى  
بنفس الكثافة الحالية ، مما يمكن القوات  
المسلحة العراقية إعادة تنظيم نفسها

● محاولة إلغاء قرارات مجلس الأمن  
الخاصة برفض العقوبات على العراق  
وكذلك التعويضات .







المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في الاعماق على نطاق واسع - مع أعمال ابرار بحري خداعية .

● توجيه الضربات القوية بالقوات المدرعة بعمليات الالتفاف والتطويق على نطاق واسع يسمح بتطويق الكويت والوصول إلى طريق البصرة / الكويت وهو طريق الامداد والانسحاب الرئيسي .

● دفع المغارز اللازمة للاتصال بقوات الابرار

● تخصيص مجموعة عمليات تقوم

بالتعامل مع المدن المجهزة خاصة مدينتي الكويت والجهرة وذلك باستغلال نجاح عمليات الامشاق الأولى .

● أيضا فقد تم التخطيط على أساس عدم إشراك القوات العربية المشتركة في التحالف إلا في عملية تحرير الكويت أي نصل أهدافها النهائية إلى خط الحدود العراقي / الكويتي .

وانطلاقا من هذه المبادئ فقد تم التخطيط التفصيلي للهجوم كالاتي :

تنفذ العملية الاستراتيجية عاصفة الصحراء في اتجاه ثلاث ضربات على أربعة محاور كالاتي :

● الضربة الرئيسية وتمثل قوة التطويق ( الهجوم الرئيسي )

• تنفذ بقوة القليل السابع المدرع الأمريكي والفرقة الأولى المدرعة البريطانية والفرقة الخفيفة الفرنسية بالتعاون مع أعمال ابرار جوي على نطاق واسع في جنوب العراق بقوة الفرقة ١٠١ ، ٨٢٠ منقولة جوا .

• تنطلق من اتجاه وادي الباطن إلى الحدود الكويتية الشمالية مع العراق في اتجاه البصرة

الضربة الأخرى وتمثل الهجوم بالمواجهة وتتم في شعبتين :

• الشعبة اليمنى : قوات عربية ( سعودية - كويتية - باقي دول الخليج ) وتهاجم للوصول إلى جنوب مدينة الكويت

• الشعبة اليسرى : قوات مصرية ( الفرقة ٣ ميكانيكي الفرقة الرابعة )

المدرعة ) وتهاجم في اتجاه مدينة الجهرة

ضربة في اتجاه المحور الساحلي

تنفذ بواسطة مشاة الأسطول الأمريكية بالتعاون مع القوات السعودية والكويتية تهاجم على المحور الساحلي في اتجاه ميناء الأحمدى وتتم بالتعاون مع أعمال ابرار بحري خداعي

المفاجأة والخداع :  
تم تحقيق المفاجأة والخداع من خلال :





## الدفاع

المصدر :

أبريل ١٩٩١

التاريخ :

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الأجنبية

- التخطيط الدقيق لمهام العمليات وأرباطها بالخطوط والتوقيعات
- استخدام علامات التمييز الليلي والنهارى على نطاق واسع
- إجراء تنظيم تعاون شامل بما يضمنه انتظام سير العملية

### العملية الهجومية :

- بدأ التمهيد للعملية الهجومية البرية قبل يوم ٢٤ فبراير حيث تمت أعمال استطلاع بقوة وصلت إلى عمق الدفاعات بالإضافة إلى استمرار أعمال الاستطلاع الإلكتروني البحري والجوى والأرضي بكثافة أكبر
- القيام بفتح الثغرات في الموانع العراقية والتي اعتمدت على استخدام الأسلاك الشائكة والألغام وخندق مضاد للدبابات ومواسير البترول وسائر ترابي وتم تأمين الثغرات التي تم فتحها
- استكمال أعمال الفتح التعبوي وتحرك القوات إلى مناطق تجمع أمامية أو إلى مواقع اقتحام طبقاً للمهمة المخصصة لها

- تكثيف التمهيد النيرانى على المواقع العراقية فى ميدان عمليات الكويت ، مع استمرار قصف قوات الحرس الجمهورى والأهداف الاستراتيجية فى العمق .
- وفى سعت من بدأت عملية الهجوم على جميع المحاور بعد أن تم استكمال فتح الثغرات وقد تمكنت القوات من تحقيق مهام قتال اليوم الأول للعمليات

● اختيار توقيت العملية الهجومية ليكون الساعة الرابعة صباح يوم ٢٤ فبراير بالتوقيت المحلى لمنطقة الخليج ) أى بعد انتهاء الانذار الأمريكى بنحو ١٢ ساعة وقد حقق ذلك عنصر المفاجأة حيث لم يتوقع الجانب العراقى أن يبدأ الهجوم بعد منتصف الليل

● توجيه ضربة رئيسية بقوات مدرعة أمريكية بريطانية فرنسية وهى على مستوى عال من التدريب والتفوق فى نوعية التسليح ) وذلك من خارج الحدود العراقية / الكويتية حيث وجهت عبر الحدود السعودية العراقية - حيث قامت بأعمال تطويق على نطاق واسع للوصول إلى عمق القوات المدافعة العراقية .

### القيادة والسيطرة :

لاشك أن أهم مشكلة قابلت قيادة مسرح العمليات هى عملية القيادة والسيطرة على قوات مختلفة الجنسية والتنظيم والتسلح (لحدا) وقد تم التغلب على ذلك بواسطة .

● تخصيص مهام قتال وقطاعات عمل لكل مجموعة طبقاً لقدراتها وأسلوب قتالها فمثلاً خصصت الضربة الرئيسية والتي قامت بأعمال التطويق على نطاق واسع بواسطة القوات الأمريكية والبريطانية فى حين خصصت مهمة الهجوم بالمواجهة للقوات العربية - والمدربة على هذه المهمة

● تواجه ضباط اتصال من القوات الأجنبية مع القوات العربية وكذلك ضباط اتصال عرب مع القوات





## الدفاع

المصدر :

١٩٩١

التاريخ :

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فى خلال ١٢ ساعة .

● تمت أعمال الإبرار الجوى بنجاح كامل وكذلك أعمال القتال على جميع المحاور ، وهنا نركز على نجاح المجهود الرئيسى الذى أمكنه تحقيق المفاجأة الكاملة والتصدى للهجوم المضاد الذى قامت به القوات العراقية بقوة لواء مدرع ( ٨٠ دبابة ) وهنا يجدر أن نشير إن أى هجمات مضادة عراقية محكوم عليها بالفشل نتيجة لنقدنا للخطأ الجوى مثل ماحدث فى عملية الخفجى .

● تمكنت القوات المشتركة خلال ١٠٠ ساعة أى منذ سعت م حتى إعلان إيقاف النيران من تحقيق الاتى - تدمير حوالى ٢٩ فرقة مدافعة فى الكويت من إجمالى ٤٣ فرقة - احتلال مدينة الجهرة - إتمام عملية إبرار على حى السالمية الذى يبعد مسافة ٨ كم فى اتجاه الجنوب الشرقى من العاصمة الكويتية - إتمام عملية إبرار وإنزال جوى فى عمق الأراضى العراقية - الوصول إلى نهر دجلة وتدمير معابر رئيسية عليه وقطع الطريق من البصرة إلى الكويت - استكمال حصار الحرس الجمهورى وتدمير نسبة كبيرة منه حوالى ٨٥ ألف جندي بين قتل وجريح وحوالى ١٧٥ ألف أسير

## العوامل التى أدت إلى نجاح العمليات

هناك العديد من العوامل التى أدت إلى نجاح العملية البرية وعلى سبيل المثال :

● تمكن الحلفاء من فرض السيطرة الجوية الكاملة مما أدى إلى تحرك القوات الأرضية بحرية تامة ، مع إمكانية شل تحركات القوات العراقية .

● نجاح عملية الخداع والمفاجأة التى تمت .

● التدريب الجيد للقوات على مهام العمليات وهناك بشير إلى ماتم من تدريب بعض عناصر المشاة الميكانيكى على العمل فى تعاون وثيق مع قواته المعاونة المباشرة حيث لم تكن مدرية على ذلك من قبل .

● نجاح القوات فى فتح الثغرات فى أثناء فترة التمهيد النيرانى وتأثيرها .

● عوامل ترجع إلى القوات العراقية نتيجة لانخفاض روحها المعنوية لطول فترة القصف الجوى والتى بلغت حوالى ٣٩ يوما ، وعدم توافر المواد الغذائية والمياه ، عدم توافر قطع الغيار اللازمة للصيانة ، فقد الثقة فى القيادة السياسية نتيجة لتخليها عما حققته من مكاسب فى إيران بعد حرب استمرت ثمانى سنوات ثم قبول الرئيس العراقى الانسحاب من الكويت ، انهاك القوات لخوضها حربين متتاليتين ، عدم توافر أجهزة الرؤية الليلية المتطورة ، عدم توافر وسائل وعناصر الاستطلاع ومن هنا جاء انهيار القوات العراقية وأسر حوالى ١٧٥٠٠٠ أسير

## القوات المصرية :

لأنك أن القوات المصرية قد قامت بتنفيذ مهامها بنجاح كامل ويرجع ذلك إلى :



## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- كفاءة القيادة وخبرتها القتالية السابقة على مدار أربع جولات متتالية مع إسرائيل
- مناسبة تسليح وتنظيم الفرقة الثالثة الميكانيكي والفرقة الرابعة المدرعة ووحدات الصاعقة والمظلات للمهام المخصصة لهم .
- مناسبة طبيعة مسرح العمليات لتدريب القوات المصرية حيث يشابه المسرح مسرح العمليات في جمهورية مصر العربية
- توافر أجهزة الرؤية الليلية من أجيال متطورة على مستوى المشاة والدبابات .

- توفر عناصر الاستطلاع الخاصة لهذه القوات على وجه العموم ، وبرز هنا عناصر المهندسين مع استخدام الصواريخ المصنعة محليا لفتح الثغرات في الموانع

- استفادت القوات المصرية من خبرات حروبها السابقة وتنفيذها في عملية عاصفة الصحراء ، وعلى سبيل المثال ماتم من تعامل مع المانع البترولوى العراقي حيث قامت وحدات صاعقة بتدمير وسائل الاشعال الكهربيانى ، مع تأمينه لمنع إشعاله يدويا .

## الدروس المستفادة

- ١ - لاشك أن عملية عاصفة الصحراء سيخصص لها جانب من الدراسة الوافية من وجهة النظر الاستراتيجية ، التكتيكية ، الفنية أى لدراسة أسلوب استخدام المعدات والقوات الذى تم فيها .

- ٢ - كذلك فإن أسلوب التهديد النيرانى الذى قامت به القوات الجوية لتهديد ميدان المعركة والعقق الاستراتيجى كان أسلوبا جديدا مهد بشكل واضح لعملية الهجوم البرى
- ٣ - الأسلوب الذى تم به الحشد والمصاعب المعقدة التى قابلت هذه العملية من نقل وإمداد وتأمين إدارى وفقى ، سوف تستلزم إعادة دراسة تنظيم وتسليح ومعدات أى وحدات يمكن أن تستخدم من قبل الولايات المتحدة أو الدول الأوروبية أو مصر .
- ٤ - أسلوب التعاون البرى/ البحرى / الجوى الذى استخدم فى فترة تهديد ثبتت فعاليته

- ٥ - أسلوب افتتاح مائع مركب من عدة موانع مختلفة ، ونجاح الصواريخ المصرية فى فتح الثغرات فى الأنغام

## خاتمة :

والآن وبعد أن أسدل الستار الأخير

على عملية عاصفة الصحراء وما حققته القوات المتحالفة من نجاح منقطع النظير فى فترة زمنية وجيزة حتى تمام تحريرها ، فقد أثرت تلك العمليات بدءا من احتلال الكويت حتى تمام تحريرها ، أثرت تأثيرا سلبيا على الأمن القومى العربى ، ولاشك أن صدام حسين هو المسئول عن ذلك . وقد أوجبت أن توضع ترتيبات أمنية يمكنها تأمين منطقة الخليج أولا أى كمرحلة عاجلة ، والتى تعتبر الدرجة الأولى التى يجب أن نخطوهم نحو أمن عربى شامل بمفهومه الواسع أى بإبعاد الدخيلة والخارجية ومكوناته







الدفاع

المصدر :

أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاقتصادية ، السياسية ، الاجتماعية  
والمسكرية .

وعلى أن نرى أن نرى أن نرى  
قضية هامتين :

● الأولى : رأب الصدع العربي الذي  
حدث ونرى أهمية ذلك نظرا لأن مصر  
تضع نصب أعينها أن تعمل دائما على  
مافيه صالح الأمة العربية وليس صالح  
الحكام العرب ، وقد ظهر ذلك بوضوح  
كامل في موقف السيد الرئيس محمد  
حسنى مبارك من مشكلة احتلال  
الكويت . وإذا كنا الآن على خلاف في  
الرأى مع بعض الزعماء العرب هؤلاء  
الزعماء ليسوا بمخلدين ، وإنما  
ما سوف يحسب لمصر هو موقفها من  
الأمة العربية ومن الأمن القومى  
العربى .

● الثانية : وهى القضية الرئيسية أى  
القضية الفلسطينية ، لسرعة عقد  
المؤتمر الدولى لتسوية تلك المشكلة  
وكذلك المشاكل الأخرى للمنطقة مثل  
مشكلة احتلال إسرائيل للجلولان وجزء  
من الجنوب اللبناني حيث حان وقت  
الحل ولاشك أن الدول الأوربية قد  
لمست ذلك تماما ، وإن تسرع فى  
علاج الآثار السلبية التى أثرت على  
تلك القضية نتيجة لغزو الكويت  
وموقف بأسر عرفات .





المصدر: ..... الحرس الوطني

التاريخ: ..... ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# عاصفة الصحراء دروس وعبر

بقلم اللواء الركن : د. كمال عبد الحميد

حول عاصفة الصحراء

- كانت خبير خاتمة لأشرف بداية ولأفضل معركة ..
- الدروس المستفادة على الجبهة العراقية وجبهة التحالف الدولي .
- أبرز الدروس من توظيف تكنولوجيا حرب النجوم .. عربيا ودوليا في عاصفة الصحراء





المصدر: الحرس السوفيتي

التاريخ: ١ أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● كانت أزمة احتلال الكويت بمنزلة مرحلة تاريخية انتقالية بين المرحلة الاولى لحرب الخليج بين العراق وايران التي دامت ثمان سنوات، وبين المرحلة الثانية للحرب وهي التي بدأت تمهيداتها الاستراتيجية من ١٧ يناير حتى ليلة ٢٢ فبراير ١٩٩١ م.. ولم يتسع الوقت، بعد وقف حرب العراق وايران، لاستخلاص دروس تلك المرحلة؛ إذ جاءت الحرب الاخيرة سريعة الابقاع، عنيفة الاداء، كاملة الاوصاف والحصانات الشرعية والامانة..

بصورة «خيالية» حقا وكذلك بالنسبة لعدد الاسرى الذي كان ٤٥٠٠٠ من قوات التحالف مقابل ٦٥٠٠٠ من الجانب الآخر، بخلاف الهاربين والقتلى بعشرات الالاف من الجانب المعتدي .  
- وقد اجتمعت وفود الشرق والغرب على كلمة الحق لأول مرة منذ قيام المؤسسات الدولية، وغابت لأول مرة ايضا ظاهرة «حق الاعتراض» بين دول المقاعد الدائمة بمجلس الامن وهذا وحده نصر سياسي معنوي لا حدود له .  
ولهذا كان لابد من التعرض الى اهم دروس تلك الحرب التي «يسهل» التقاطها واقتطافها من واقع متابعة الرأي العام الدولي للايقاع السريع لمراحل الأزمة، تلك التي ان تستقر الامور وتكتشف الحقائق «الهامة» التي سببت الأزمة وصاحبها طول المدة .. والنتائج الكاملة للمعركة وعندئذ تتيسر الفرصة للدراسة المفصلة لهذه «السينغونية» المتكاملة بملامحها: الادارية.. العسكرية.. والفنية.. والتكنولوجية.. والمعنوية.. والقيادية.. والسياسية.. والاعلامية.. والاقتصادية.. والاجتماعية.. والدبلوماسية؛ فقد كانت «عاصمة الصحراء» ابرز معالم التاريخ لكثرة

وقد اعتبرت هذه الحرب لكثير الحروب غرابية في التاريخ؛ لما تضمنت به من ملامح كثيرة ومعدلات قياسية من حيث :  
- الاجماع الدولي على مساندتها والتمكين باتخاذها وسيلة لحل الأزمة وتصحيح الباطل .  
- حجم القوات التي اشتركت فيها والتي تجاوزت المليون على الجانبين وفي ساحة ميدانية تعتبر ضيقة او محدودة .  
- تم التجهيز لها بأسرع وقت .. رغم بعد مسافات القواعد الجبلية في اوروبا وامريكا وافريقيا وآسيا ورغم تعدد الجنسيات التي شاركت فيها (٣٣ دولة) .  
- كما انها كانت اول حرب موسعة تظهر فيها انجازات برنامج «حرب النجوم» التي بدأ العمل فيها من مارس ١٩٨٣ ثم جاءت الحرب الخليجية الاخيرة فرصة لظهور خصائصها التكنولوجية والفنية .  
- وكذلك ظهرت معدلات الانجاز للقتال الاستراتيجي جوا وبحرا وكيف تم التنسيق الموسع لسلامة هذا النقل دون عرقلة او احتلال .  
- ولأول مرة في التاريخ يهبط معدل الخسائر

٣٦ القتلى/يوم مقابل ١١١١ - ١١١١١ م





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١ أبريل ١٩٩١

المصدر : الحرس الوطني

مواصفاتها المتميزة والتي لم يسبقها مثيل لها ولا تتصور ان تأتي معركة أخرى مماثلة لها .

### من هنا نبدأ

وتبدأ حديثنا منذ بدأ العراق اشغال الازمة باحتلاله الكويت في ٢ اغسطس ١٩٩٠ وحتى تعدد له يوم ١٥ يناير ١٩٩١ كيوم الفصل بين الانتحاب نوظلة للسير على طريق الحل السلمي او .. بالاستمرار في استكمال الاستعداد للفصل بالقوة بعد ان توفرت كل الحسابات والدوافع الشرعية للقتال لتصرة الحق على الباطل .

واستمرت مرحلة الازمة الاعلامية والديبلوماسية ١٦٦ يوما وتلاها تحول مشروع «دور الصحراء» الى عملية .. «عاصفة الصحراء» من ١٧ يناير الى انتهاء القتال .. وقد شملت هذه العملية مرحلتين .. كانت الاولى تنتهي ليلة ٢٢ فبراير بعد اليأس من عدول العراق عن موقف العناد وباصراره على شروط يستحيل قبولها لعدم شرعيتها وعدم احقيته لغرضها .

وكانت المرحلة الثانية والاخيرة لمدة مائة ساعة تم خلالها تحقيق الملاجآت القياسية في : الاداء، والملاجآت الفنية والعلمية والسلوكية والتعاونية والاداعية حتى انتهت باستسلام العراق وكان هذا هو اول موقف شجاع من جانب العراق على امتداد الازمة ويؤكد انفذ العراق من هلاك قوائمه ودمار شعبه ومراقب نولته وما بقي من كرامة القدرة على التمييز بين الحق والباطل .

### مهرجان الجهاد .. فاتحة طيبة

ولعلها من باب المصادقة والتوفيق ايضا ان

يسبق هذا النصر بساعات اشهاد مهرجان «الجهاد بالرياض الذي نظمته جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية ودعت اليه اصحاب الفكر من كل ارجاء الارض واشترك الحرس الوطني مع قطاعات اخرى في تنظيم واعداد هذا المهرجان وشرفت بالمشاركة به مع اشقاء وزملاء من اهل السيف والقلم وكان من ابرز ملامح جدول المهرجان : معالجة الازمة موضوعيا من نواحيها المختلفة .. سواء من حيث :

شرعية العمل على علاجها وازالة اسبابها بمرءة الحق والشرعية واتسحاب المعتدي .

- ومن الظاهر ابعاد الحق وهو يصارع الباطل وكيف ان قاعدة الحق وجوده وطبيعته لا بد ان تنصير لهذا هو وعد الله وهو الحق جل جلاله وقد حصل الاجماع الدولي للوقوف الى جانب الدفاع عن دول الخليج العربية والذي تصدرته المملكة وطلبت من اجله مساعدة الاشقاء والاصدقاء في هذا الدفاع الشرعي والقانوني بد كفل الحشد الدولي الكبير للتمكن من سحق الباطل .

- وكيف تتناول المؤتمر قضية الدعج والتقوية للجهة الداخلية التي تساند بكل قطاعاتها جبهة القتال بعد ان اصبحت الحرب الحديثة شاملة الأوصاف والعمل والأسلحة والميادين .

- وكيف اصبح الاعلام سلاحا نافذا لتبصير اشعرب والتعريف بالحق ولرد على الباطل وشره على المسحة الدولية سمعيا ومرزيا .

ولذلك جاء مهرجان الجهاد في وقته لانه يمارس موجبات الاستعداد، والتعاون، والابدال والاتفاق من اجل كسب معركة «الحق» مع «الباطل»







المصدر : ..... الحرس الوطني

التاريخ : ..... ١ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التكثير .. والتخطيط .. والتجارب الميدانية ..  
والمناورات السرية على أرض المعركة لاكتساب  
حقيقة الارتباط بين المقاتلين والأرض التي  
حضرها لها من أرجاء العالم وكيف تحقق  
التعاون الوثيق بين الإشتاء والأصدقاء وكيف  
ظهرت المفارقة بين هذه الجبهة «المتعانة»  
وبين جبهة الباطل التي عاى أصحابها بعضهم  
بعضاً، وكيف ظهرت هذه الحلقة القاضية  
باعداد وحدات خاصة تقتل من يتراجع ولو  
مضطراً من الجبهة وهكذا عاى رفاق العدوان  
بعضهم بعضاً فلذا فيهم الله بأس بعض وكانت  
الهزيمة والاستسلام .

وستظهر تباعاً مسائلات الفضائح القيادية  
والسلوكية والإدارية والإعلامية التي انت إلى  
استسلام العراق وممارسته في الإعلان بقبوله  
كل شروط وقف القتال، وتكتفى في حديث اليوم  
بالإشارة إلى أهم الدروس «العامة» ... التي لن  
يجد القارئ مثقفة في تحديد مواضعها  
وابعادها وتناقلها فيكس ما سيقدمه من استيعاب  
الدروس سيكون عائدتها من مريد القدرة على  
التعاون الحقيقي ..

### الدروس الموضوعية للمعركة بمراحلها المختلفة

أ - في الجانب العراقي :

ونبدأ بالدروس المستفادة عن «الجانب  
العراقي» باعتباره الذي أطلقت منه شرارة  
الامة .

• أولاً : الاخطاء السياسية :

• عدم صدق نواياه تجاه شركائه وإشقاؤه فقد  
٣٧ ..... ١٩٩١ هـ - أبريل ١٩٩١ م

فالجبهة الحقيقي يعني كل البذل .. بالنفس  
والمال، والمعاد، وايضا هناك جهاد اللسان  
بالكلمة الصادقة وبالتوعية الحقيقية والتعريف  
بعدالة القضية ووضوح الهدف والغاية من القتال  
وقد عولجت كل هذه الامور من اعضاء  
المهرجان قبل بدء الاختراق والتطويق للجبهة  
القتالية .

### علامات التفويق السابق للمعركة

ومن تفويق الله ورعايته للصائدين المؤمنين  
من عباده ان يظهر هذا التوافق بما اعطى الدفع  
المعنوي لجند: الله من العرب والمسلمين  
لاقتحام الجبهة بعد ان قدموا المال والخدمات  
والجهود لعملية الاصدقاء من قوات التحالف  
لادارة اغرب حرب في التاريخ : بوضوح  
اهدافها واجماع المجتمع الدولي على نصرتها  
وكان ذلك نصر من الله وفتح قريب بعد ١٠٠  
ساعة من القتال الذي اتصف باعظم الاجازات  
وبالبركة من الله في كل ادوات ومعدات ومدة  
القتال .

فاذا كانت هذه أبرز المعالم التي كسفتها  
الحرب للعالم كله فكيف نتوقع ما تتضمنه أسرار





## عاصفة الصحراء دروس وعبر

- سوء تقديره في توظيف حجز الرهائن» لكسب الوقت لاستكمال تحصيناته، ورفضه المستمر لكل الوساطات وأعلن ضمه للكويت بما إساء لإعالة الدعوة لحل القضية الفلسطينية إذ اضطر بسلوكه حجة قوية لإسرائيل للتسك بضم الأراضي العربية التي احتلتها .
- سوء تصرف القوات والإدارة العراقية في التعامل مع شعب الكويت بما أفقد العراق أي قدر من التعاطف الدولي كان من الممكن أن يكسبه وأو بالتضليل الاعلامي السياسي لتبرير ادعائه .
- سطحية «الشهائم» التي أراد الظهور بها بما عرض من اهداء البترول لمن يريد مجاًناً وهو يعلم استحالة تصديره أو تسويقه كما يعلم ذلك كل الرأي العام العالمي .
- سوء تقديره في الربط بين قضية الكويت والقضية الفلسطينية إذ أراد بها فقط كسب الحد الأدنى من الصيحات الطولية من بعض الفلسطينيين؛ إذ وجها من بيتدع جديداً ل طرح قضيتهم التي تراجعت فعلا بسبب أزمة الخليج ونتيجة لموقف رئيس المنظمة مما ضرب القضية والانتفاضة في الصميم تماماً .
- افعال العراق لكل محاولات تبصيره وتيسير التفاوض وحل مشكلاته بعد ان يعلن انسحابه حتى اضطر بعد استسلامه لقبول كل الشروط المعلقة سلفاً بل وكل ما اضيف اليها من شروط تكميلية .
- حجز العراق سياسيا واعلاميا وعسكريا عن دفع أو .. سحب إسرائيل إلى المعركة وكان صمتها الذكي واهمالها حتى للرد على صواريخه مجرد استغلاف والذلل للتفكير الذي خطط

ضللهم بالاستعداد للتفاوض على حل الموضوعات المتعلقة مع الكويت وكان قد عزم على احتلاله .

● ضلل مصر عن نواياه التي صرح بها باقي رفاقه في مجلس التعاون العربي ومع ذلك أخفاً في تقديره للموقف المصري إذ اعتمد على تأييد مصر من واقع عضويتها بمجلس التعاون أو على الأقل صمتها الحيادي وكانت المفاجأة باعلان مصر ادانتها لاحتلال الكويت ودعوتها للغة العربية لاتخاذ قرارات حاسمة على مستوى القمة .

● وأخفاً العراق في تقديره للموقف الاسريكي والسوفييتي والفرنسي والصيني واستبعد تماماً احتمالات الحرب .

● تعمله في تبرير احتلال الكويت بسلسلة من الدوافع «المتذبذبة» التي كشفت عدم مصداقيته .

● فشل في تقدير موقف المعارضة الكويتية من احتلال الكويت وبدأت بذلك عزلة حلقيا واقتصاديا ودوليا .

● غياب كامل للجهود السياسية بسبب العزلة العراقية وموقف المجتمع الدولي ضدها بالحق والشرعية وغياب النصيحة (الدافعة) من اتصار الرئيس إذ زينو له ما فعله بما زاده استسلام وعاداً .





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الموسوعة الوطنية

التاريخ : ١٩٩١ أبريل

للقصص «التابع» من الصور «الكتكة» التي اقتصرت خسائرها على عدد خسانر تصانير سيارة حافلة أو «باص» .

● حرص الرئيس العراقي على اطالة الازمة لوتسع الوقت للاذعاء بظول «صموده» امام اكبر حشد عسكري في التاريخ طمعا في اكتساب «وجهة» الصمود بما يشفي «الهمية» التي «الزعامة» ليكون هو افضل زعماء العرب الذي صمد وحده شهورا بصلابة حتى ولو كانت كصلابة «الحجر» الاصم والايكم الذي يتلقى الضربات ويتحطم وهو «صامد» للمزيد .

\* ثانيا : من الناحية الاعلامية :

لا يزال الاعلام العراقي غارقا في ضلالة وتضليله ورغم ان العالم كله سمع ورأى استسلام العراق وشاهد عشرات الالاف من الاسرى ومدى الدمار للعراق فما زال الاعلام العراقي يهزل بالانتصارات المفهومة هو ولهذا لا جدوى من تقليد عجزه مادام ارتضى هواية العزلة ومتعة الهوان ليهزل بها ومن اجلها . ولكن هناك مجرد اشارات سريعة تشير اليها دون التوقف عندها ، هي :

- الخيانة في امانة التعريف بالحقيقة فقد اخفى الاعلام العراقي عن شعبه كل الحقائق والى الآن .

- استغفال الاعلام العراقي بالشعب وكرامته دفع الشعب لملاحقة كل مصادر الاعلام الاخرى وبذلك كان الاعلام العراقي ، سلاحا مضادا موجها لكرامة الرئاسة العراقية . وسلاحا فصل بين الشعب وقيادته ، وكان هو أول معلوم هدم لمعنويات الشعب وأول سلاح هزمت به

العراق ... وهذا يكفي .  
\* ثالثا : من الناحيتين القيادية والعسكرية :

١ - عدم تقدير الموقف من جانب القيادة العسكرية - وعدم توقعها الحرب من قوات التحالف الدولية فلما بان الرأي العام في اوروبا وامريكا بعارض الحرب على ضوء قيام بعض المظاهرات المناهضة للحرب واعمال القيادة نتجت قياس الرأي العام الدولي المتتابعة التي اوضحت (لمن يرى ويفهم) ان العالم كله وراء الحق لتصره وان «بوش» لم يحصل على هذا التأييد عفويا بل بشكاء وتخطيط دقيق حتى حد - حتى كل الحصانات والغطاءات الشرعية لدعم موقفه ، ومع تكتل الشرق والغرب لأول مرة بعد الوفاق الذي سبق اعلائه في موسكو في ١٩٨٨/٢ . وكان اعمال قيادة العراق لهذه الحقائق اما جهلا او سذاجة اوسطية او اعمالا او خيانة او لا مبالاة وكلها ادانات مباشرة لها .

٢ - اعتماد العراق على نظرية الدفاع المحصن - وهو ما فعلته العراق في حريها مع مرسيت حرس الثورة الايرانية وهي من تكتيكات الحرب العالمية الاولى رغم ما كان يجب ان يعلمه او يسمعه من الاشواوس والنشامى بان الحرب الحديثة ومنذ عام ١٩٣٩ والى الآن أصبحت متحركة ولهذا لم تشفع نطاقات الدفاعات الخرسانية والالغام وخنادق البترول المجهز للاشتعال لتحسم الجنود البريطانيين بالذبح ولم تقلد الدبابات والمدافع في اظهار خسبها القتالية بل كانت كلها اهدانا سمة لنصف التحالف لها .

□ غياب الاستطلاع العراقي بسبب توقف





المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : ٦ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ إهمال تقدير القيادة الموقف الاسرائيلي بعد فشل تحريكها للمعركة كما كان يروج العراق لفتح جبهة ثانية تغطي على جبهة الكويت وتريد من تعقيد الموقف بخلق قضية اضافية على القضية الفلسطينية مما اثار منقطعا احتضانت التوازن بين القيادة العراقية واسرائيل حتى يكون حصيلته هذا السيناريو الصاروخي ان تصمت اسرائيل لتكسب تعاطفا دوليا ودعم امريكا واوروبا .. ويتسنى للعراق كسب مزيد من صيحات اطفال الشارع الفلسطيني عند رؤيتهم اول قذائف عربية تصل الى اسرائيل حتى ولو كانت قذائف «ناعمة» ضعيفة المفعول .

والدروس كثيرة تتركها لتظهر بوضوح واتساع، وننتقل الى اهم الدروس الأخرى، في جانب قوات التحالف :

ب - في جانب التحالف العربي الدولي ونوجها فيما يلي :

★ توفر الشرعية العربية وتطابقها مع الشرعية الدولية، كما أظهرته قرارات قمة القاهرة واجتماعات مجلس الامن طوال فترة الازمة .

★ الاهتمام الجاد بالاستعداد ابتداءً من النقل الاستراتيجي الجوي والبحري للقوات من القارات المختلفة الى ساحة المعركة دون اختناق او تعقيد وكان ذلك اول تطبيق لتوظيف التكنولوجيا منذ بدء التحرك .

★ كمال الاجراءات التنظيمية لانتشار وتوزيع القوات فور وصولها الى القطاعات التي حدث لها مع ملاحظة الاعتبارات السياسية والانسانية

الطيران عن العمل بالهروب الى ايران ويكتمير ثلثه قبل الهروب ، وإهمال العراق الاستطلاع على جبهته الغربية اعتمادا على تركيز اهتمامه بالجبهة الساحلية الشرقية مما اعطى للتحالف فرصة التطبيق والانذاع غريا وشمالا وحصار الحرس الجمهوري من كل اتجاه .

□ بدء التمرد بين قادة الجبهة على القيادة العراقية عندما رفضوا استخدام الأسلحة الكيميائية في المراحل الأخيرة قبل الاستسلام . كان هذا التمرد قاتعة لعاصمة الاضطرابات التي امتدت رباحها الى كل ارجاء العراق .

□ سوء تدريب القوات بسبب اللهفة لسرعة تشكيل «القوات الاضافية» ليلبي العراق على خريطة العالم بأنه القوة الرابعة بعد الصين وروسيا وامريكا «عديا» وكان في حقيقته في ذيل كل القوى العسكرية «قياديا» اذ لم تفلح قيادته السياسية في الافادة من المليون مقاتل بل ظلمتهم باستعلائها واتانيها وسوء تقديرها ..

بسبب سوء نواياها .

□ تناقض تصريحات القيادة عن القدرة الصاروخية للعراق وقدرته من اسلحة الدمار الشامل ويقتنه من النصر واستبعاد الهزيمة بنسبة واحد في المليون وقدرته على القتل ست سنوات وبذلك ضللت القيادة قواتها وشعبها حتى جاءت ساعة الفصل فظهرت الأماسة على حقيقتها بمالم يحدث له مثال في التاريخ .

□ غياب العلاقة الانسانية بين القيادة والقوات والقاعدة وغياب عدالة الحساب والجزاء وانفراد الرئاسة بالقرار واغفاء الحقائق عن الرئاسة الا بالنقد الذي يرضيها مما ادى الى فشل كل التقديرات .







المصدر : ..... الرئيس الوطني

التاريخ : ..... 4 سبتمبر 1991

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والاجتماعية بما يكفل ضمان التعاون بهذه الأنفسي.

\* البدء الفوري في دراسة الارض وقراءة معالمها والتدريب التريجي والمشارك على العمل على ضوء المعلومات المتوفرة عن دفاعات الجانب الآخر وقياس معنوياته.

\* الحشد المكثف وخاصة في السلاح الجوي لضمان السيطرة على المعركة بكل مراحلها وهذه اول معركة يشترك فيها هذا الحشد الجوي عدديا ونوعيا وتكنولوجيا .. وكانت فرصة لاختيار كفاءة الاسلحة الحديثة التي تم انتاجها ضمن برنامج «حرب النجوم» والتي لم تسبق تجربتها ولهذا تتوقع حدوث تطورات موسعة في صناعة الاسلحة وخاصة الرادار والحاسبات الالكترونية والشعة الليزر واجهزة التطوير والتوجيه الصاروخي والتشويش والتعمية الرادارية بطائرات الشبح الخفية .

\* وهناك ما يؤكد وجود حصيلة علمية هندسية في ترفيع واصلاح مدارج ومهابط الطائرات لو تعرضت للقصف التدميري .. وستظهر بتطورات كبيرة في قطاع الهليكوبتر والنقل الجوي الاستراتيجي وايضا في قاذفات الذبابات واجهزة الرؤية الليلية وفي التنقل والاستقبال المباشر من الاقمار .

\* فلك عقدة الهزيمة الامريكية في فيتنام بما اضاف بهجة والانطلاق بالنفس لاثبات قدرة التكنولوجيا وعزم الانسان على كسب المعركة بافضل المقاييس .. وقد كان .

\* عدم المجازفة بالقتال من جانب قوات التحالف الا بعد استكمال كل محاولات السلام .. واستمرار تلك الفترة لاستكمال الاستعدادات الباهظة في الجهد والنفقات والمهارة في تحقيق التعاون الدولي لتحمل اعباء النفقات بما حققه التعاون السريع دون أي تضرر أو توقف حتى تم

4 سبتمبر 1991 - 4 ابريل 1991 م

الاستعداد الاستراتيجي بما ساعد على كفاءة الانتشار التدميري، وأخيرا بما حقق تاريخيا اعظم نجاح تكتيكي بأقل تضحيات فاقت في تواضعها أكثر التكاليف توقفا .

\* نجاح عاصلة الصحراء في تدمير المرافق الاستراتيجية والمجمعات الكيميائية وتحقيق العزل العضوي بين القيادة السياسية والقيادات الميدانية بتدمير مجمعات الاتصال مما أدى إلى عزلة قوات الجبهة العراقية وسوء حالة القوات المعيشية مما أدى إلى انهيار معنوياتها وعجل باستسلام وخاصة بعد قصور القدرة الادارية على تلبية ضرورات الافراد بالخنادق مع سوء حالتهم الصحية .. ثم حسم المعركة كما كان متوقفا لها لضمان تقليل الخسائر إلى الحد الأدنى .

\* لأول مرة تتحقق فرصة المشاركة الجادة والموسعة للقوات العربية الخليجية وعلى مستوى احدث الحروب في التاريخ بما سيكون له اثر الابدي في تشكيل وتوحيد الاسلحة للقوات الخليجية لتسهيل صيانتها في أي مكان بالخليج، ويسهل التعاون على تطبيق تكتيكات المعارك بأسلوب موحد يكفل المزيد من العطاء والثقة ..

\* كانت معركة الخليج او عملية «عاصلة للصحراء» معركة خاصة «للمعلومات» إلى





المصدر : ..... الرئيس السوري

التاريخ : ..... ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جانب كونها معركة عامة « لكل الأسلحة ». فقد كانت الخطط محكمة بسبب الاستعداد المنطقي واللفني لها بوفرة المعلومات « الدقيقة » من مختلف المصادر « القمرية » بالقضاء ومن الجواسيس والعملاء داخل العراق ومن دوريات الاستطلاع الجوي والبحري والارضي ومن التتصت والاستماع الالكتروني عما يدور في جبهة العراق ومضاهاة ذلك بتقارير دبلوماسية والقبول الهاريين والاسرى ومن تطويل التصريحات العلوية من الرئاسات العراقية ومن المبالغات الساذجة للاعلام العراقي الذي فضح الحقيقة بالتضليل المقلتل مع تجمع المعلومات ودقة تحليلها امكن كشف حقيقة ما تخفيه صعوبة الرؤية للجبهة الاخرى وبذلك كانت كل الخطط المتخالفة كاملة التضخ لتوفير « خاماتها » من المعلومات .

\* ظهور قفزات مفاجئة في كفاءة الادماء القتالي وخاصة ظهور مفاجآت كفاءة الانتاج الحربي العربي وحسن استخدام صواريخ « جهاد ٢٠١ » المصرية في فتح الثغرات السريعة في موانع الدفاعات العراقية وهذا درس نرى ضرورة حسن استثماره للتكامل في الانتاج الحربي العربي وفي تنمية قدرة التسليح لاكتساب المزيد من القدرة الاستراتيجية العربية .

\* والخيرا كان اهتمام القيادة العربية والتحالفية المشتركة برعاية وتدريب القوات عاملا اساسيا لرفع معنويات الجنود والضباط ووضوح الحق والغاية والهدف من هذا الاستعداد لنصرة القضية العادلة، كما كان هذا الاهتمام بالتدريب ضمانا للتفان وحسن الادماء، وكان جزاء الاحسان في كل تلك المراحل ... احسانا مباشرا من عطاء الله بالنصر وما النصر الا من عند الله وصلى قول الحق في نصرة الحق : ﴿ ان تنصروا الله ينصركم ويثبت اقدامكم .





المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : أ. بريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الدروس المستفادة من

# حرب الخليج

بقلم المقدم : محمد بن صنيطان

- حرب الخليج جديرة ان تكون احدى المواد الدراسية في مراكز الدراسات الاستراتيجية والكتليات العسكرية ومراكز البحوث والجامعات بما فيها من اقسام الاجتماع والسياسة والاقتصاد وبقية الاقسام ، نظرا لشمولية هذه الحرب لجميع مناهي الحياة حتى البيئة لم تكن في منأى عن هذه الحرب.

وتعتبر معارك عاصفة الضحراء والمعارك الدفاعية من جانب الطرف الآخر ، أهم معارك حصلت في التاريخ حتى الآن ؛ لأنها معركة شمولية لتدخل كافة العوامل العسكرية والاجتماعية والسياسية والدبلوماسية والاقتصادية والادبية ، والارهابية ، والصحية ، والبيئية ، والصناعية . فقد وظفت المفاهيم العسكرية في هذه المعارك كل ما وصلت له تكنولوجيا العسكرية والعلوم العسكرية الحديثة . لا من حيث شمولية التخطيط أو براعة التكتيك أو دقة التنفيذ أو توظيف النظريات العلمية لمسرح الحروب فحسب ، بل أيضاً من حيث الاداء الجيد في استخدام فن الحرب النفسية ، وتوجيه التعبئة العامة على كافة مستويات الجبهتين الامامية والداخلية .





المصدر : الحرس الوطني

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٩٩١

أما في المجال السياسي والدبلوماسي فقد  
توزع العالم إلى محاور وأحلاف ومحابدين  
وكذلك متربصين . وأقيمت منابر الوعظ  
والإرشاد ونشطت الرحلات الموكبة وتنوع  
الخبرون من وسطاء ومناوين للسلام . وقامت  
المظاهرات المؤيدة والرافضة والمتراجعة ذات  
اليمين وذات الشمال . وأقيمت المؤتمرات  
ونشطت المؤامرات وكثر انعقاد الندوات والقيت  
البحوث والدراسات التي تعد بالملات ، تتوزع  
بين مؤيد ومعارض لكلا اللغتين . وهبت هيئة  
الأمم المتحدة هيئة رجل واحد ، وأتهك رجالها  
من كثرة الرحلات لبقاء ولكل العالم يريدون أن  
يطلقوا نار الحرب ويغمدوا سفيرها بنزع فتيل  
الفتنة وودأها في مكانها . ولكن قامت الحرب  
وانتهت لحكمة يريدونها من قنرها تعلم بعضها  
ونجهل بعضها ، والله هو الواحد الذي يدرك  
الظاهر ويعلم السرائر ولا معقب لحكمه وهو  
على كل شيء قدير . فهو تعالى يسير الحرب  
وهو يخدمها كما يسير الهبوب ويسكنها وما  
البحر إلا أدوات تنفيذ في كلتا الحالتين .  
وفي المجال الاقتصادي انعكست كل المفاهيم

الاقتصادية رأساً على عقب . فطلى سبيل المثال  
في ظروف الحرب ترتفع أسعار البترول كمادة  
للطاقة وترتفع كذلك أسعار المعادن الثمينة  
كالذهب والفضة كملأه أخير لضمان السيولة  
وقت الحاجة ولتأمين التقلبات السياسية واحتمال  
تغيير العملات . ولكن الإذني حصل في هذه الحرب  
أن البترول انخفض سعره في الوقت الذي بدأت







المصدر: المجلس الوطني

التاريخ: ٢٠١٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

به عاصفة الصحراء وكذلك انخفاض سعر الذهب من ٤٠٠ دولار تقريباً للاتصاف إلى ٣٥٦ دولاراً. وهذا المؤشر جاء خلافاً لكل مفاهيم سوق البورصة العالمية.

اذ ان الذي يحصل في سوق البورصة عادة هو ان ترتفع اسعار البترول والمعادن بمجرد تصريح مسؤول عالمي او وفاة زعيم او كوارث فكييف بقيام حرب لها ابعادها العالمية وفي القلب التايض للبتروول ؟

فالذي حصل انه عندما انتهت المدة التي حددها مجلس الأمن وهي ١٥ / ١ / ١٩٩١ م . ولم يتسحب العراق فرج- كبار المستثمرين وصغارهم لزيادة حفاظهم المالية والاستثمارية وخاصة فيما يتعلق بالبترول والمعادن وبالتالي

الذهب الذي لزال في المفاهيم المالية والاستثمارية يعتبر الملاذ الأخير في حالة التقلبات ولكن حصل ما كان غير متوقع مما اصاب بالذهول والذهشة ..

وفيما يتعلق بالأغنية ارتفعت كل اسعار المواد في كل انحاء العالم وكان نصيب الشرق الاوسط من هذه الزيادة كبيراً جداً . فقد ارتفع التأمين وشحت وسائل المواصلات حيث استخدمت للمجهود الحربي .

وكذلك فرض الحظر الاقتصادي مما زاد من معاناة الشعوب المحاصرة وفتح سوقاً للتهرب الذي يكون دافعه المزيد من الريح وبالتالي السعر الخيالي الذي سيدفعه افراد واسر تلك الشعوب . وكذلك حصل شح وندرة بالمواد التموينية عالمياً نتيجة لتوقع الأسوأ، وتوفير حاجة المحاربين في كلتا الجبهتين . وكذلك ارتفعت اسعار التذاكر وتغير مسار الرحلات العالمية وتوقف في بعضها مثماً حصل في الخليج ، وارتفع سعر المعالة ، وحصلت ندرة في المعالة واجمعت بعض المعالة عن القودم لدول الشرق الأوسط . ونزحت المعالة من العراق والكويت والاردين وزاد استيعاب بعض الدول للعائدين بطريقة فجائية لم يكن في وسع دولهم استيعابهم او ايجاد الفرص لهم ولا سيما الدول التي اعتادت على تصدير المعالة مثل الاردن ومصر واليمن والسودان ، وكذلك الدول

العربية الاخرى والاسيوية ومناطق اخرى . وكذلك تقلصت عائدات تلك الدول سواء ما يتعلق بالتحويل بالعملة الصعبة او ما يتعلق بالمساعدات . وكذلك فإن هذه العناصر البشرية من عمالة واخلالها كانت تعيش في دول الخليج وتعودت على نمط معيشي معين ومرتفع نسبياً وعمل مهني معين قد لا يتوفر لها في بلداتها ، لا من حيث النوعية ولا من حيث الاجر المقابل .. كل هذه مضاعفات اقتصادية كنتيجة للحرب الخليج .

هذا بالإضافة الى الارقام الفلكية بالخسائر الاقتصادية العامة والخاصة قبل الحرب فيما يتعلق باعداد العراق للحرب، وأثناءها فيما يتعلق بالعراق والكويت والمملكة العربية السعودية والدول الاخرى ؛ والآن فيما يتعلق بتعمير ما تضرر بسبب الحرب . وكذلك الارتباط بتكاليف آلة الحرب التي استحضرت للخليج ، وبناء آلة حرب للمستقبل .. كل ذلك عبء اقتصادي يلقى الارقام ولو استمرت للتنمية والعلم والتكنولوجيا لحققت فوائد هائلة جداً لكافة الوطن العربي من محيطه لخليجه ولتحقق التكمال الاقتصادي والتكافل الاجتماعي وفق تصور يحقق النفع المتبادل الذي يحفظ للفرد العربي كرامته وللوطن العربي رفاهية ومجاراته للعالم وللنظام العربي صلاحية عوده واستمراره بشموخ واباء .

اما الدراسات الاستراتيجية فقد نشطت ايما نشاط فالمعاهد والمراكز والبحوث الاستراتيجية في كل دول العالم حتى اقسام البحوث والدراسات في الصحف والمجلات هبت تبحث وتكتب وتستكتب المفكرين والمختصين والخبراء . كل في مجاله ويحذو فنه وتخصصه . سواء على مستوى التنبؤات والاعداد والتخطيط او التكتيك في الحقل الميداني وعلى الطبيعة ، او في الميدان النظري وعلى الوسائل التطبيقية.

اما من الناحية الراهية ونشاط الراهبيين الذين كانوا يلقون مضاجع العالم في الليل والنهار على الشائعات وفي القطارات والسيارات وداخل الأسواق وداخل المنازل وفي الاعمال وفي وقت الراحة في دور السينما وامكن





المصدر : ..... الحرس الثوري

التاريخ : ..... ١٩٩١

## النشر والخدعات الصحفية والمعلومات

### الحرب النفسية

الحرب النفسية ، وأهم أنواعها الإشاعة ، التي عرفت منذ القدم ، واستخدمت في الحروب العسكرية وكذلك في الحروب السياسية وحتى في المشاكل على مستوى الأفراد . والحرب النفسية لها مضارها تصل في بعض الأحيان إلى أشد من ضرر السلاح . وأحياناً تكون السبب الرئيسي في الهزيمة أو النصر . وقد لحق ضرر الإشاعة حتى الرسول ﷺ وطفن في شرف أهله فيما يعرف بحديث الإفك . حيث إن الإشاعات عادة تنمو في أجواء الحرب ويستخدمها مشيروها ومديرها في حالة الحرب أكثر منها

في حالة السلام . فحديث الإفك حصل بعد رجوع رسول الله ﷺ من غزوة بني المصطلق قرب المدينة .

والحرب النفسية هي أحد أنواع السلاح التي تصدى لها القرآن الكريم وقضها وقدم لها الحلول الصحفية التي يجب أن تدرس كحقائق في الكليات العسكرية وتقدم على دراسة النظريات والتصورات لعلم الحرب النفسية . فالإشاعة نزل بها قرآن ينهي منذ ما يقرب من ١٤١١ عاماً وأصبحت هذه القضية محكوماً فيها بالقول الفصل ، إذ يقول الله تبارك وتعالى : ﴿ وَإِذَا جَاءَهُمْ أَمْرٌ مِنَ الْأَمْنِ أَوِ الْخَوْفِ أَذَاعُوا بِهِ ، وَلَوْ رَدُّوهُ إِلَى الرَّسُولِ وَإِلَى أُولِي الْأَمْرِ مِنْهُمْ ، لَعَلِمَ الَّذِينَ يُسْتَبْطِنُوهُ مِنْهُمْ ، وَلَوْ لَا فَضْلَ اللَّهِ عَلَيْهِمْ وَرَحْمَتَهُ لَافْتَحَتِ الشَّيْطَانُ الْأَقْلَامَ ﴾ سورة التّمساء ، الآية ٨٣ .

يقول الشيخ أبو بكر الجزائري : إن الله تعالى يخبر أولئك المرضى بمرض النفاق ناعياً عليهم إرجافهم وهزائمهم المعنوية فيقول الله تعالى ﴿ وَإِذَا جَاءَهُمْ أَمْرٌ مِنَ الْأَمْنِ أَوِ الْخَوْفِ أَوْ إِذَا وَجِلُّوا مِنْ سَرَايَا الْجِهَادِ خَيْرٌ يَتَّبِعُوا أَوْ هُزِمُوا سَارِعُوا بِفُتَاهِهِمْ وَإِذَاعَتِهِ وَذَلِكَ عَالِدٌ لِمَرْضِ فِي قُلُوبِهِمْ . وَقَدْ أَطْلَقَ عَلَى الْخَبَرِ هَذَا لَفْظَ الْأَمْرِ ، لأن حالة الحرب غير حالة السلم ، فإذا كان النصر المعبر عنه بالأمن فهم يفتنونهم حسداً أو طمعاً ، وإذا كان بالهزيمة المعبر عنها بالخوف يفتنونهم فزعاً وخوفاً لإلهم جنائهم كما تقدم وصلوهم ، ولو رده إلى الرسول وهو القائد الأعلى ، وإلى الولي

المقامي وميادين التجمع كل ذلك في أوقات غير أوقات الحرب ، وكيف يكون الحال في ميدان الحرب واجواء المعارك فالיום يومهم والفرص فرصهم والدور دورهم . فالعالم يعيش (موضنة) الأرهاب . وحق له أن يسمى عصر الأرهاب . ولا سيما أن من بدأ الحرب هو يؤرث الأرهاب

ومراكز الأرهاب والقلب النابض لضخ الأرهاب في شرايين كافة أنحاء المعمورة . فمُنذ بداية الحرب حصل الكثير من الحوادث الإرهابية في كل العالم وضد مصالح الدول المتحضرة وكذلك التي تنفق بجانب الحق وتمارس دورها لتطبيق الشريعة الدولية وإرساء المظلة الأمنية راسخة لیسود السلام العالم وترتفع راية الأمن والأمان على رؤوس المدنيين في منازلهم وعلى أرضهم فاصبح العالم من تصرفات الإرهابيين لا يأمن في مكتبه ولا في متجره ولا في داره ولا في وظيفته . فإما حرب أو أرهاب . وقد استُخدم في هذه الحرب بادرة كريمة لا يوجد لها سابقة في كل الحروب وهي ما يحق لنا أن نسميها الحرب . الإرهابية ، المتمثلة في صواريخ اسكود التي تبدو في رسائلها أنها سلاح إرهابي لا أكثر ولا أقل فهي تفعل مثما يفعل الإرهابيون تماماً حيث ليس لها أهداف محددة وتقع على أهداف مدنية وغيرها.. وليس لها وقت معلوم ولا مكان محدود .. وهكذا .

وفيما يتعلق بالناحية الصحية ، انتشرت الالوبنة والأمراض فيما بين الكبار والصغار وكثرت المستشفيات وتفتت الأمراض وشحت المياه الصالحة للشرب وكذلك التفتت المجاري الصحية . وكل عدد الإطباء وشح الدواء وتهدمت المستشفيات وكل الغذاء وضعت المقاومة الجسمية .

وناهيك عن البيئة حيث احترقت أبار البترول بالآلاف الإنسان ومئات الأبار ولوشت البيئة الجوية حتى أن السماء تمطر ماء أسود وكربونات سامة . وأريق البترول داخل البحر فلوث بيئة البحار وقتل السمك والحياتن واللؤلؤ والمرجان وكل الأعشاب والشعب المرجانية وكل جماد وحيوان . وكذلك ما لحق بالصناعة من فساد ومكساد فقد احترقت المنشآت النفطية وخربت المصانع أو نهبت ، وقُهرت منشآت الكهرباء وطاقت المياه وغيرها .





المصدر: المجلس الوطني

التاريخ: ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الامر منهم اي امراء السرايا المجاهدة "تعليمه الذين يستطيعونه منهم" اي لاستخرجوا سر الخير وعرفوا ما يترتب عليه، فان كان نافعا فادعوا به، وان كان ضارا اخلوه .

وهذا ما يتعلق بالمناقين داخل الوطن ومن الشعب نفسه، ولكنهم جبلوا على نفس شريفة دائما تبحث عن الهفوات وتضخمها وتعلتها بين الناس لتسد على الوطن توجهه وعلى المواطنين صفاءهم . لان هذا النوع من البشر لديهم طاقة سوداء وهي النزوع الى التدمير والتعطيل والتهم ليس في صفوف الاعداء ولكن في صفوف من هبوا للدفاع عن الوطن والمواطين والعقيدة والشرف ؛ لأن تجاهل النجاح أو فبره، وتضخيم الفشل أو التشهير به، هما دائما من صفات الفاشلين ولهذا نجد الدراسات النفسية واقسام الارشاد والتوجيه والمواثني بالقرات المسلحة وكذلك اجهزة الاستخبارات، تبحث عن نوعية هؤلاء بين صفوف الاعداء للاستفادة منهم في امكانهم وبين صفوفهم . وكذلك تبحث عن هذه النوعية بالدخل لكشفهم وتربيتهم ونزع الاقنعة عن

وجوههم . واكتشاف هؤلاء هي رسالة المواثني المسلم ونجاحه في ذلك اكبر ولاء ويقمه لوطنه ودينه .

ولهذا نجد ان الدراسات النفسية تتوزع مهمتها وفق معيارين :

● المعيار الاول : هو عمل كل ما من شأنه تعظيم الروح المعنوية في صفوف الخصم ، لإيهان عزيمته وغوارق قواه وعدم قدرته كمرحلة أولى ثم مشغله على المقاومة ثانياً واخيراً مرحلة الاستسلام .

● المعيار الثاني هو عمل كل ما يمكن ان يكون سدا وحصنا واقياً للقوات من الاضاعات.

فالاشاعة لها اثرها القوي والفعال في الحروب سواء القديمة منها او الحديثة . وهنا تأتي أهمية بثها في صفوف العدو والوقوف دون تسربها في صفوف قوات الدولة . فالتصنوع بالاشاعة في الحروب القديمة والحديثة هو انزال الهزيمة في داخل نفسية جنود الاعداء والمعتنئين ، وبالتالي هزيمة عسكريا .

ولكن الاختلاف في الاشاعة فيما يتعلق بكم الحرب او حداثها هو في الاسلوب والخطط الاستراتيجية والتكتيكية لاستخدام شتى انواع الاموات . فالاموات المستخدمة القديمة بالطبع تختلف عن الاموات المستخدمة في الحروب الحديثة . مع ان الهدف يبقى كما هو . وهو الانتصار وهزيمة الخصم . فاموات العرب النفسية هي جميع وسائل الاتصال بالجماهير من تلفزيون واذاعة وسينما وصحف ومجلات وكتب ومثورات، وكذلك عن طريق الاشخاص ، كالعواظ والمعتنئين والتصريحات والبيانات وغيرها من كل ما يقدم الغرض .

ومن هنا فالخطط الاستراتيجية والتكتيكية لاتفصل أهمية الحرب النفسية وأثرها الإيجابي أو السلبي . وفي الجيوش الحديثة ، يخصص للتوجيه المعنوي والنفسى ادارات متخصصة بذاتها . وقد يكون من أهم العوامل التي تساعد في نجاح الهجوم أو صدّه ، هو ان يؤخذ في الحسبان عدد اعداد الخطط الاستراتيجية للدفاع

او الهجوم الدراسة الجيدة لميكولوجية العسكري الخصم وكذلك القيادة العسكرية للخصم وهذا ما استخدم في هذه الحرب . ومن خلال فهم الخطط لنفسية العدو وعقيدته القتالية أو الوطنية او الدينية وإيمانه اماماً شمولياً بكل اهداف ومبادئ العدو ، يرسم الخطط الاستراتيجية والتكتيكية بإعداد ما يمكنه من تحقيق درجة قوية من انخفاض الروح المعنوية في صفوف العدو وإيهام محاربيهم وقياداتهم وكافة الجبهة الامامية والداخلية بعدم عدالة القضية التي يحاربون من أجلها مع إيهامهم بتفوق الطرف الآخر في التامية العسكرية وفي كل موازين القوى .

وينسب القدر تعد خطط شمولية فيما يتعلق بقواته ولكن معاكسة . فينص القدر على عمل انخفاض الروح المعنوية لخصمه ترفع هنا الروح المعنوية لقواته ومقاتليه ، لدرجة قوية جدا . وفي هذه النقطة بالذات لا بد ان يؤخذ حاسب شيء مهم ، وهو ان ترفع الروح المعنوية بطريقة محسوبة حسابا جيدا وتأخذ كافة الاحتمالات ، إذ ان الشحن العاطفي الاكثر من اللازم قد ينعكس الى الضد ، وهنا قد يقع





## للنشر والخدمات: الصحافة والمعلومات

التاريخ:

أبـريل ١٩٩١

المصدر:

الحرس الوطني

المحذور . فمثلا الافراط بالثقة او التقليل من اهمية قدرة الخصم بشكل كبير ، وانما حصل عند اول معركة او مناوشات واثبت الخصم فيها عكس ما كانت القيادة تلقنه لأفرادها فستكون النتيجة معاكسة تماما لاهداف القيادة . فالروح المعنوية للامان من اصعب ما يتعامل معها العلم وتتألقها الخطط وتتركها الاستراتيجيات ويصعب التكتيك معها والتناهي . وهي ليست اشياء مادية قطع سلاح الديابات وكل بداية من صنع معين تتشابه في المزايا والايجابيات . ولكن فيما يتعلق بالمحاربين يكون كل فرد حالة قائمة بذاتها ولها ترسباتها الثقافية والراكها العقلي ، المستند من الأسرة والوسط الاجتماعي والتعليم ومن ثم بنية المهنة وكذلك الظروف ولادة الساعة . كل هذه العوامل لا تجعل المخطط او المنفذ او القيادة والسيطرة تصمم حالة معينة على عموم الحالات .

فلمى سبيل المثال لا نغزو اسباب انهزام الجيش العراقي لضعف في الخطط التشغيلية لوقائع الحرب ولا في الاستعداد ولا في حشد الجيوش ورمس الاليات القتالية وبناء الفهم والخنايق والمنازيس وزرع الافغام وحفر الترع البترولية لاهراقها وبناء المسائر الترابسي والشراك الفخادعية وايهام الخصم والمجسمات المموهة وكذلك التزود بالاسلحة الكيميائية والجرثومية وكل ما وصل له او تكون لديه . فالقيادة العراقية استخدمت كل ما حصل في التاريخ البشري منذ تكوين التاريخ حتى ساعة

بده المعركة فاستعان العراق بالخطط السوفيتية وبالخطط الفرنسية ايام الحربين العالميتين،

واقام ما يشبه خط ماجينو ،استقرأ حرب العلمين وحرب فيتنام وحرب كوريا وكل العمليات العسكرية . ولكن فوق ذلك تجاهل عقلية المحارب العراقي وتصوره آلة كمبيوتر يضع به المادة «السلالة» الذي يريد له يحقق النتيجة التي يرميها في الآلة . فالعسكري العراقي يعرف تمام المعرفة انه يقابل ٣٣ دولة معظمها دول رهيبة في التسليح والتكنولوجيا .

وكذلك يعرف من بديهيات الاستراتيجيات القتالية ان الحرب البرية تحتاج الى تغطية جوية ومساندة بحرية وهذه غيبت في الأيام الأولى من عاصلة الصحراء . وكذلك يعرف ان الحاصل يحتاج الى وجود القيادة والتحامها مع المحاربين في الشعور والانفذة وحتى في الخطط الامامية وهذا لم يحصل للجبهة الامامية في الجبهة العراقية . وكذلك الجبهة الامامية بحاجة الى سند ودعم الجبهة الداخلية بالعاطفة والمشاركة الوجدانية وتأمين المواد التموينية والاتصال باهلهم وقربهم وسماح الاتاعة ومشاهدة التلفزيون وبرامج التوعية لاعتطاهم تصورا عن العدو او الخصم الذي يقفون في وجهه وهذا كله تفتقر اليه الجيوش العراقية . كما ان مما يرفع الروح المعنوية بغية الاداء الممتاز في تنفيذ المهمات القتالية ، لحة الجيش بحيث يكون كالبنايين المرصوصين . وكل يسارع للتضحية في سبيل الآخر وهذا لم يحصل . حيث جعلت القيادة مما سمي بالحرس الجمهوري شرطة بوليسية على بقية الجيش . وكذلك فرقت في المعاملة بين وحدات الجيش فحطت منه مبرورا ومضرورا . فجعلت الحرس الجمهوري والضباط المقربين للقيادة بالدخل وزجت ببقية الجيش بالفراشه وضباطه في الصفوف الامامية . وعند بداية المعركة البرية سحبت الحرس الجمهوري حفاظا عليه وتركت باقي الجيوش لمة سائفة للخصم وحتى بدون ماء وغذاء ووسائل اتصال ومواصلات ولا حتى علاج . كما ان الجيش ترسخ في ذهنه عقيدة كيدة وهي ان قدره هو الحرب بدون اتصال ، ففي الماضي حارب مع ايران ثمان سنوات بدون هدف وبدون نتيجة للانتصار ، والان يحارب القوى العالمية ومن يسلم منهم فان قدره ينتظره في حروب ومعارك اخرى .. وهكذا واليك . ورغم كل مانكر ، تلقنه ادارات التوجيه المعنوي انه سيجعل قوات الحلفاء تتضرع بدمائنا ، فادارات التوجيه المعنوي العراقي زانت جرعة الدواء فاعطت نتائجها السلبية واحتمض المحارب العراقي وفشل الطبيب . والعيبة لمن اعتبر .







المصدر: ..... التيارات الجوية

التاريخ: ..... أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# من أسرار حرب الخليج

## قصة حرب الخليج

### اعداد لواء: صلاح الدين الجبزي

عندما نقت الساعة الخامسة بتوقيت جرينتش من صباح ٢٨ فبراير ١٩٩١م توقف إطلاق النار في حرب الخليج وأسلل الستار على ٤٤ يوما من الصراع العسكري، وإذا كان لهذا الصراع نتائج على المستوى السياسي والعسكري فسوف تتعكس على دول المنطقة مباشرة وستظهر دلالتها بوضوح في الأيام المقبلة المقبلة، أما الأثار العلمية لتنازع تطبيق أحدث ما في ترسانات الدول الكبرى امريكا - بريطانيا - فرنسا - كندا - إيطاليا من اسلحة وأجهزة، فستظل في الكتمان وإن برى الدور منها الا القليل من هذه الاسرار الغالية، ومن بين المسموح لأحدى الدوريات التي يصدرها الجيش الاميركي هذه المقالة التي اقدمها للقارىء العربي عن استخدام وقود موحد للطائرات والبيانات والمعدات التقنية الأرضية بنجاح في حرب الخليج أحد الثمار التوجسية.

أهمية الوقود في العمليات العسكرية  
كلنا نتذكر قول نابليون الشهير - الجيوش تمشي على بطونها - لكن الجيوش الحديثة أصبحت تتحرك فقط قدر امداداتها من الوقود عصب المارك الحربية، ولعلنا نتذكر انه من خلال المارك

التي دارت في الحرب العالمية الثانية على الجبهة الروسية والصحراء الغربية بمصر لعب الوقود دورا حاسما في سير المارك، كم من الجبهات انهزمت لنقاد الأرصدة من الوقود أو لصمود الامداد به في الكان والزيان للتاسيان.  
ولذا كان الأمر بهذه الأهمية فما بالنا بهذا الحشد الكبير من القوات والاسلحة والمعدات التي تم في حرب الخليج، ولذا ان تنصور الاتراغ المختلفة من الوقود ومواد التزيت وحجم الكميات المطلوب الامداد بها يوميا حتى أن ملعة واحدة لطائرات التحالف تحتاج الى ٦٤٠٠٠٠ جالون من الوقود، هذا العيب الهائل وبقي

(Jet A) كان أول وقود  
مناسب لمحركات الطائرات  
الحربية استخدم  
عام ١٩٤٧.





المصدر: ..... المتواترة الجوية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ..... ١٩٩١

### أثبت وقود (JP-4) كفاءة في الاستخدام

### أثناء الحرب الكورية عامي

١٩٥٣-٥٠، ولكن ظهرت عيوبه في

### الاجواء الاستوائية في فييتنام.

بقله على رجال الشؤون الادارية، ويحتاج الى نقطة وكفاءة للسيطرة على الموقف، وخاصة مطالب القوات الجوية من وقود النفثات، وهي التي تحملت شوطاً أطول في ادارة القتال عن القوات البرية التي قاتلت لمدة ساعة فقط.

#### تطور وإنتاج وقود النفثات

عرف العالم وقود النفثات الكيروسيني (Jet A) عام ١٩٤٧ ببريطانيا كوقود مناسب لحركات الطائرات الحربية النفثة مثل «ماتنور» في ذلك الوقت، ولكن ما لبث ان تطورت خصائص هذا الوقود الكيروسيني مع تطور قدرات المحرك النفث للطائرات الحربية والمدنية ولم يعد وقود (Jet A) يستخدم الا في الطيران الداخلي في الولايات المتحدة في بعض الطائرات المدنية.

وعندما اتسع نشاط كل من الطيران المدني والحربي، لم تعد لامدادات من مصافي التكرير من الوقود الكيروسيني تكفي المطالب منه، وخاصة عند اندلاع الحرب الكورية، وكان لابد من حل بديل لزيادة الكميات التي يمكن انتاجها من زيت البترول الخام من الكيروسين حيث كانت محدودة نظرا لطرق التقنية القديمة المتبعة بمصافي التكرير في ذلك الوقت، وتحقق انتاج وقود نفثات له مدى غليان واسع وذلك باضافة جزء من النافثا (بنزين) الى وقود النفثات الكيروسيني وكانت البداية هو وقود حربي واسع المدى (Wide Cut) أطلق عليه (JP-2) وله ضغط بخاري ٢٠ رطل/بوصة مربعة، وقد اوضحت التجارب الميدانية في ذلك الوقت عند استخدام هذا الوقود ان زيادة الضغط البخاري<sup>١</sup>





المصدر: ..... القوات الجوية

التاريخ: ..... أبريل ١٩٨١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٣رطل / برصعة مربعة يعطي ميزة أكثر لبدء الإدارة بطريقة سهلة، ولهذا ظهرت مواصفة وقود (JP-3) وله ضغط بخاري ٧-٥ رطل/برصعة مربعة، ولكن أدى ارتفاع الضغط البخاري لهذا الوقود الأخير إلى فقد كميات كبيرة من الوقود عند التخزين على ارتفاعات عالية ومن ثم طلب تعديل مواصفته.

وفي عام ١٩٥٠ ظهرت مواصفة وقود واسع المدى وهو (JP-4) وله ضغط بخاري محدود هو ٢-٣ رطل/برصعة مربعة مع تعديل خفيف في الكثافة النوعية عن سابقه واحتوائه أيضا على بعض الإضافات، وقد استخدم هذا الوقود في الطائرات العسكرية ميدانيا لأول مرة أثناء الحرب الكورية ٥٠-١٩٥٣ وأثبت كفاءة في الاستخدام لمناسيته للاحوال الجوية السائدة هناك في كوريا من حيث سهولة بدء الإدارة للطائرات وخاصة في الاجواء الباردة.

لكن تقريبا ميدانيا آخر تم على وقود (JP-4) عند استخدامه بالاجواء الاستوائية أثناء حرب فيتنام، حيث استخدمت اعداد كبيرة من الحوامات لتقديم معارونة أرضية للقوات البرية الامريكية، أظهر أن نصف الطائرات التي اسقطت كانت بسبب اشتعال أبخرة وقود (JP-4) بخزانات الطائرات عند اصابتها بطلقات من المقاومة الأرضية علاوة على خطورة هذا الوقود وسرعة اشتعاله أثناء التنازل بالمعدات الأرضية المساعدة (عربات نقل الوقود - بوازر تموين الطائرات) مما أدى إلى طلب القوات





المصدر : المتريات الجوية

التاريخ : أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الجوية الأمريكية عام ١٩٦٧ إلى احتلال وقود جديد بدلاً من وقود (JP-4).

أدت الأبحاث المتطورة للتقنية الجديدة بمصافي التكرير المصاحبة للسبعينات من هذا القرن بغية الحصول على المنتجات الخفيفة بكميات أكبر من المنتجات البترولية الثقيلة وغير المرغوبة ورخيصة الثمن باتباع طرق التكسير لهذه المركبات مثل التكسير الحراري (Thermal Cracking) أو التكسير بالحافز (Vis-Cracking) أو التكسير مع المعالجة بالإنديوجين (Hydro-Cracking) إلى التوصل لوقود كيروسيني ملائم للعمل بالطائرات الحربية الأمريكية (مقاتلات - مقاتلات قاذفة - قاذفات - نقل - حوامات) وهو وقود (JP-8) وذلك عام ١٩٧٢م، وتم البدء في تطبيق استخدامه بالولايات المتحدة الأمريكية ودول حلف الأطلسي، إلا أن أزمة الطاقة التي صاحبت حرب ١٩٧٣م في الشرق الأوسط، حيث أثرت على الإمدادات البترولية، أرجأت استخدام وقود (JP-8) على نطاق واسع بجميع الطائرات حتى عام ١٩٨٠م. أعقب ذلك انتشار استخدامه في أمريكا وأوروبا (حلف الأطلسي) وتركيا وبعض بلدان الشرق الأوسط كمصر

وقود المستقبل (JP-8) يمتاز

بالمفاعة من التلطيح والتآكل

وتشتيت الكهرباء

الاستاتيكية.

(JP-8) يفرق الديزل

بانخفاض درجة التغبش

والنقاوة وهو أكثر ثباتا

للتخزين.







المصدر : .....التوثيق العربية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : .....أبيل ١٩٩١

«التكسير الحراري»، و«التكسير

بالحافز» والمعالجة بالهيدروجين

أدى إلى إنتاج (JP-8) كوقود خفيف

وأقل تكلفة.

بالمطائرات الحربية، واتسع نطاق استخدامه عالميا حتى أطلق عليه وقود المستقبل.

وقود المستقبل (JP-8)

وقود موحد للمطائرات والدبابات وعربات القتال يحق للقارئ ان يعرف ان وقود (JP-8) الحربي لا يختلف عن وقود (Jet-A-1) المستخدم بالمطائرات النفاثة المدنية لخطوط الطيران عالميا عدا ان وقود (JP-8) يحتوي على ثلاثة اضافات رئيسية لتلائم من طبيعة استخدامه بالمطائرات الحربية حيث سقف الطيران اعلى من المطائرات المدنية والتسارع وحركات المناورة ، وهذه الاضافات هي اضافة مانعة للتآكل (F.S.I.I) واطافة مانعة للتآكل (Corrosion Inhibitor) واطافة مشتتة للكهرباء الاستاتيكية (Static Dissipator) أي ان أي مصفاة للتكرير تنتج وقود (Jet-A-1) قادرة على إنتاج وقود (JP-8) بدون أي معدات جديدة أو تكاليف إنشاء وحدات جديدة. ومنذ فترة بدأت معامل الأبحاث والتطوير بالجيش الأمريكي تسعى وراء هدف محدد وهو وقود واحد للمطائرات والدبابات





المصدر : ..... التوثيق الجوي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ أبريل ١٩٩١

وعربات القتال لتخفيف عبء التداول الحالي لثلاثة أنواع من الوقود، نوعين من وقود الطائرات الثقاة (كبيروسيني وواسع المدى) ثم وقود للدبابات وعربات القتال، وظلت القوات المسلحة تنطلق الى هذا اليوم الذي يتحقق فيه الحلم، وعند التوصل الى مواصفة وقود (JP-8) بدأت التجارب على استخدامه بدلاً من وقود الديزل حيث وجد انه يفوق وقود الديزل من حيث انخفاض درجة التفتيش (Cloud Point) الى -٤٠ ف مقارنة بدرجة ٩٠ ف لأحسن أنواع وقود الديزل، ولا يخفى ان درجة التفتيش هذه هي درجة الحرارة التي يبدأ عندها ظهور بلورات الشمع على سطح الوقود وتعمق سيولته، وخاصة في الأيام الباردة مما يسبب صعوبة بدء الادارة، كما ان وقود (JP-8) أكثر نقارة من الديزل ولا يسبب انسداد مرشحات الوقود او اختناق فوهة حاقن الوقود ويشعل بلهب أنظف من الديزل وأكثر ثباتاً في التخزين لمدة طويلة، ونجحت التجارب في استخدامه بالدبابات (M1A-1) «ابرامز» وعربات القتال (M/104,M-35) والتي تعمل بوقود (Dual Purpose Fuel) بنجاح، وجاء التطبيق الواسع لهذا النجاح على أرض الخليج حيث الحشد الهائل لطائرات عديدة من الدول - انجلترا وإيطاليا والمملكة العربية السعودية والكويت والامارات واستحوذ وقود (JP-8) على المساحة لوحده، وتم استخدامه أيضاً بالدبابات الامريكية فسهل على الاداريين عملهم وسرعة امداد هذه التشكيلات الجوية بكل الاحتياجات في الوقت والمكان المحددان، فتجحت جميع التشكيلات المقاتلة في تأدية مهامها المكلفة بها ولم تحدث أية اعباء جديدة على مصافي التكرير لطلب أنواع خاصة من الوقود وذلك بفضل استخدام نوع واحد من الوقود وهو (JP-8) للطائرات والدبابات وعربات القتال.

وبعد، اعتقد ان الوقت مناسب تماماً لتستفيد البلاد العربية التي لديها طائرات حربية امريكية او بريطانية او فرنسية من هذه الخبرة، وتستخدم وقود المستقبل (JP-8) الأكثر أماناً بكافة طائراتها وتخلص نهائياً من وقود (JP-4) الذي لم يعد مناسباً ومشاكل انتاجه وتخزينه واستخدامه كثيرة نرحن في غنى عنها، والامل معقود على قادة القوات الجوية والاستفادة من كل جديد لزيادة كفاءة القوات الجوية ببلادهم.

الرجع: Fuel and Lubricants Quarterly Bulletin 1991





المصدر: ..... القوات الجوية

التاريخ: ..... ١٩٩١  
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ساعات «أباشي» في عرب الخليج سلاسل أعمال للمهام الساعات التي

في فجر اليوم الأول لعمليات

«عاصفة الصعرام» انطلقت ثمان

عموديات من «أباشي» لتدمير المنشآت

الرادارية العراقية





المصدر : .....التقارير الجوية

التاريخ : .....أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### اعداد نقيب عبد الله سعيد الجروان

كانت طائرات «اباشي» العمودية (AH-64 Apache) أبرز عناصر سلاح الجو الاميركي من الطائرات العمودية التي استخدمت في عملية عاصفة الصحراء وأظهرت قدرتها على تعدد الاستعمالات، إذ شاركت هذه الطائرات التي قدر عددها بما يزيد على مائتي طائرة في العديد من العمليات خلال الحرب.

وكانت اولى هذه العمليات قيام ثمان طائرات في فجر اليوم الاول للحرب بمهاجمة العديد من المنشآت الرادارية العراقية مما ادى الى فتح طريق آمن، او مايعرف بـ(Radar-Black Corridor) عبر أنظمة الدفاع العراقية، انطلقت خلاله في دقائق معدودة حوالي مائة طائرة من طائرات القوات الجوية الاميركية، دون أن تكتشف، ودمرت أهدافا في بغداد وغيرها من المدن العراقية، وكان من ضمن المنشآت الرادارية التي دمرت رادارات (Spoon Rest) المتحركة للإنذار المبكر ورادارات (Flat Face) للإنذار المبكر وتحديد الاهداف، ورادارات البحث وتحديد الاهداف (Squat Eye)، وقد هاجمت الطائرات أولا محطات الطاقة ثم اجهزة الاتصالات ومن بعدها الوحدات الرادارية نفسها، كما قامت هذه الطائرات ايضا بتدمير بعض المخابىء الحصينة مما ادى الى القبض على مئات الاسرى العراقيين.







المصدر : الخاتمة الجوية

التاريخ : أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### التحارب مع الاهداف:

وقد استخدمت طائرات (Apache) في هجومها صواريخ (AGM-114 Hellfire) الموجهة بالليزر وقذائف (Hydra 70) الصاروخية ، كما استخدمت نظام كشف وتحديد الاهداف (Target Acquisition and Designation Sight: TADS) الذي يمكن من البحث عن الهدف واكتشافه وتمييزه والاشتباك معه بدقة عالية ومن مدى بعيد، ليلا ونهارا.

ولعل من مميزات طائرة (Apache) قدرتها على العمل ليلاً ضد الدبابات مستخدمة نظام الرؤية الامامية بالاشعة تحت الحمراء (Forward Looking Infrared: FLIR)، ورغم عدم نشر طريقة استخدام هذه الطائرات في معركة على مقياس كبير ضد المدرعات العراقية، الا ان هناك اجراءات أساسية لابد وانها استخدمت في اكتشاف الاهداف واطلاق الصواريخ، فطائرات (Apache) تبدأ عادة بمسح المنطقة لكلياً تقوم عدة طائرات بمهاجمة نفس الهدف، وبمجرد اكتشاف الهدف يقوم نظام (FLIR) بتكبير الصورة بهدف التمييز الايجابي من مدى بعيد، وبعد تمييز الهدف بالوسائل البصرية وغيرها تبدأ عملية الاشتباك، وعادة تقوم الطائرة نفسها بأضاءة هدفها ، او يمكن ان يتم ذلك بواسطة طائرة اخرى، او حتى من الأرض.

وتتميز طائرات (Apache) بقدرة الاطلاق على الهدف بعد اطلاق الصاروخ (Lock-on-after-launch) مما يمكن من اطلاق صواريخ «هيل فاير» (Hellfire) دون الحاجة لأضاءة الهدف طيلة فترة انطلاق الصاروخ ، وهذه الميزة تحمي الطائرة من الاهداف التي تستطيع ان تحدد انها واقعة تحت الهجوم، كما تمكن هذه الميزة ايضاً من تسلسل اطلاق الصواريخ ضد الاهداف المتعددة ، اذ يمكن اطلاق عدة صواريخ في تسلسل بفواصل زمنية مناسبة بينما تقوم الطائرة بتعيين الدبابات الواحدة بعد الاخرى، وعند بداية التعمين بواسطة الليزر يمكن في اول الامر وضع الشعاع في المنطقة العامة للهدف وفي مرحلة التوجيه الاخيرة يسلط الشعاع بدقة على الهدف لوقت محدد.

وبالاضافة الى استخدام طائرات (Apache) لمهاجمة مواقع الرادار وقطع الدفعية، فقد استخدمت ايضاً في انوار الاستطلاع





المصدر : ..... القوات الجوية

التاريخ : ..... أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشرح العمليات الصحراوي يتميز بقدرة للعالم الجغرافية التي قد تترن  
غطاءاً طبيعياً للإهداف

والحراسة المسلحة والأمن وبعض مهام جو - جو.  
وتحمل الطائرة العمودية (Apache) قذائف صاروخية عيار ٧٠ ملم، تشمل الذخيرة الموجهة ضد المدرعات والذخائر الخفائية والذخائر متعددة الأغراض، وتشمل عملية إطلاق القذائف الصاروخية تحديد المسافة إلى الهدف باستخدام محدد المدى الذي يعمل بالليزر، وتحديد اتجاه الرياح حول الطائرة، ومن ثم يتم إدخال المعلومات في كمبيوتر التحكم في إطلاق النار الذي يقوم بعمل الحسابات اللازمة، ويتطلب إطلاق النار وضع المؤشر المناسب على الهدف وإطلاق الأسلحة. ولا يتوقع تجهيز طائرات (Apache) بصواريخ (Stinger) لعدة سنوات قادمة، إلا أن الجيش الأمريكي قد اكمل برنامجاً تأهيلاً لهذا الغرض ويقوم حالياً بإجراء الاختبارات الأولية.

ومع ذلك يمكن للطائرة القيام بعمليات جو - جو باستخدام المدفع (M230) عيار ٣٠ ملم، والقذائف الصاروخية وصواريخ

«إباشي» فتحت الطريق الراداري

الأمن أمام المائة الأولى من

مقاتلات سلاح الجو الأمريكي

في «عاصفة الصحراء»





المصدر : المواصلة الجوية

التاريخ : أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### اثبتت «أباشي» قدرتها على العمل ليلاً ومفاجأة اسرار لم تنشر عن طريقة إدارتها في المعارك ضد الدبابات

(Hellfire) في بعض الظروف.

مسرح العمليات. الصنوبري:

وقد كانت التوقعات ان التضاريس الارضية الصحراوية في مسرح العمليات قد تعزز مهام طائرات (Apache) نسبة لوفرة المعالم الجغرافية التي قد تؤمن غطاء طبيعياً للأهداف، أما اذا كانت الأهداف موهنة فمن الممكن اكتشافها ليلاً أو نهراً عن طريق نظام الرؤية الأمامية بالأشعة تحت الحمراء (FLIR) كما ان هذه الانظمة تعمل بفعالية ضد الأهداف المخفية جزئياً خلف التضاريس. وهذه التضاريس بالطبع أيضاً تؤمن القليل من وسائل الاختباء للطائرة نفسها، الا ان الطريقة التي بنيت بها الطائرة والأنظمة التي تحملها تساعد في زيادة قابليتها للبقاء في ميدان القتال، وزيادة على ذلك فإن كثيراً من الأهداف يتم الاشتباك معها خارج مداها القتال.

ومن المشاكل التي قد يواجهها الطيارون في مسرح العمليات، عدم توفر المشعرات البصرية (Visual Cues) في مثل هذه التضاريس، بما في ذلك الأفق في بعض الحالات، ويمكن عندئذ استخدام نظام (FLIR) لتحديد الأفق، كما ان هناك مجموعة من الرموز على جهاز العرض المركب على الخوذة تشمل الأفق والاتجاه والارتفاع والسرعة الهوائية. اما الاطعم الارضية فقد كانوا بدورهم يحاولون التغلب على





المصدر: المقاتلة الجوية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩١

الظروف الصحراوية القاسية خصوصا في فترة عمليات «عاصفة الصحراء» التي شكلت فيها الرياح الرملية مشكلة اكبر من مشكلة الحرارة، وقد شملت بعض الحلول التي تم تطبيقها على أغلب الطائرات العمودية، طلاء الحافة الامامية لمقدمة ريش المروحة الرئيسية للطائرة وتغطيتها بشريط وقماش لتأمين المقاومة ضد التآكل من جراء الرمال، كما شملت ايضا استخدام مرشحات واغطية لتأمين الوقاية لالكترونيات الطيران.

جأ. بزية لطائرات (Apache):

رغم الظروف القاسية، فقد كان هناك تحسن في قدرة طائرات (Apache) على اداء المهام (Mission Capability)، فخلال النصف الاول من عام ١٩٩٠ كانت هذه القدرة لطائرات (Apache) على مستوى العالم في حدود ٧١٪، أي تقل بمقدار ٤٪ عن المقياس الذي حدده الجيش الأمريكي، أما خلال النصف الثاني من العام فقد ارتفع ذلك المستوى الى ٧٧٪ وهذا يشمل الطائرات المنتشرة في المملكة العربية السعودية والتي تميزت بجاهزية أعلى من المتوسط على مستوى العالم، فقد كانت قدرة هذه الطائرات على المهام تزيد على ٨٠٪ خلال عملية درع الصحراء، كما أن المسؤولين في الجيش قد صرحوا بأن هذه الطائرات قد فاقت متطلبات الجيش أثناء عاصفة الصحراء.

ويعزى هذا المستوى العالي من الجاهزية بعد عدة سنوات من المشاكل لعدد من الاصلاحات التي ادخلت على البرنامج قبل عامين، والتي بنت لئها توتى ثمارها، وبالإضافة الى ذلك فإن الاطعم الارضية في وضع يمكنهم من التركيز أكثر على أنشطة الصيانة، وهم في مسرح العمليات مما يؤدي الى زيادة جاهزية الطائرات.

وبالطبع لم تسلم طائرات (Apache) من بعض الحوادث، إلا أن هذه الحوادث كانت محدودة بالنسبة للعمليات التي قامت بها هذه الطائرات.

- Jane's Defence Weekly: 1991  
Aviation Week & Space Technology: 1991  
Newsweek: 1991

المراجع:







المصدر : ..... المجلات الجوية

التاريخ : ..... ١ أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الأنظمة الاستشعار القضائية

### تأمين طريق النصر في حرب الخليج

أمنت الأقمار الصناعية الأمريكية وأنظمة الاستشعار المتمركزة في الفضاء مزايا لم يسبق لها مثيل للقوات البرية في حرب الخليج، فقد كانت هناك حوالي عشرة أقمار صناعية تمر يوميا فوق مسرح العمليات الكويتي (Kuwaiti Theatre of Operations: KTO) مقدمة المعلومات عن تحركات واتصالات القوات العراقية.

وكانت حرب الخليج اول نزاع تستغل فيه الولايات المتحدة أنظمتها الفضائية استغلالا كبيرا، وقد شملت هذه الأنظمة قمرين من نوع (KH-11) للتصوير بالمستشعرات الكهرومصرية، وقمرين الى ثلاثة أقمار متطورة من نفس الطراز، وقمرين من طراز (Lacrosse) للتصوير الراداري، وثلاثة أقمار لاستخبارات الاشارات، اثنان منهما من نوع (Magnum) والثالث من نوع (Vortex).

وتقول مصادر القوات الامريكية ان اقمار (KH-11) كانت تقدم معلومات فورية من ارتفاع ٢٠٠-٥٠٠ كلم فوق سطح





المصدر : ..... التوثيق الحسوبي

التاريخ : ..... ١ أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأرض بتحليل يبلغ ١٥٠ ملم على أقل تقدير، وكانت الأقمار المتطورة من هذا الطراز تقدم معلوماتها من الارتفاعات المنخفضة (٢٠٠ كلم).

وكانت هذه الأقمار تقدم صوراً فورية أثناء النهار عن طريق أنظمة الاستشعار الكهروبصرية، أما النوع المتطور فكان يستخدم قدرات التصوير الحراري وقدرات التقوية الضوئية لعمليات المراقبة الليلية.

أما أقمار (Lacrosse) فتستخدم التصوير الراداري بتحليل يبلغ ٣٠٠-٣٠٥ م، في حين تستخدم أقمار (Magnum) لالتقاط الإشارات اللاسلكية والاتصالات، وقد مكنت هذه المعلومات المحللين من التمييز بين الأشياء الكبيرة والأجسام البشرية وربما حتى أنواع الأزياء مؤمنة بذلك أهم مصدر لتقرير الأضرار في ميدان المعركة (Battlefield Damage Assessment).

وبالإضافة إلى ماتقدم فقد قدمت الأقمار الصناعية المتخصصة لبرامج الدعم الدفاعية معلومات عن تحركات أجهزة إطلاق صواريخ (Scud)، كما قامت أقمار الارصاد الجوية بمراقبة تقلبات الأحوال الجوية لرصد أي استخدام للأسلحة الكيميائية.

وبالرغم من كل ذلك، فإن الاستطلاع بالأقمار الصناعية ليس مضموناً بالكامل، إذ يمكن مثلاً تحريك الأهداف المتحركة، كالصواريخ (Scud) بسهولة، كما أن هذه الأقمار لا تستطيع أن تكتشف أشخاصاً داخل مبنى، مثلما كان الحال بالنسبة للعلاج الذي قصته طائرات الحلفاء، وكان يضم أعداداً من المدنيين العراقيين، إلا أن أحد التحسينات في هذا الصدد كان استخدام المحطات الأرضية في مسرح العمليات لتحليل بعض المعلومات المستقاة من الأنظمة الفضائية داخل مسرح العمليات.





المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : ١ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

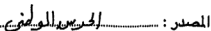
# تراءؤ في حرب تحرير الكويت النتائج والمفاجآت

بظم : اللواء الركن د. اسماعيل محمد شوقي

- هدف صدام حسين من الحرب مع إيران البترول الإيراني ...!!
  - الحسابات الخاطئة للرئيس العراقي ..
  - الصنكة السياسية لخادم الحرمين الشريفين الملك فهد ...!!
  - الأداة القتالي الرائع للجندى السعودي هو المفاجأة الكبرى
- في الحرب ...!!

تعرض العالم العربي لأول مرة في تاريخه المعاصر لصدمة قاسية بالغة الشدة صباح يوم ٢ أغسطس ١٩٩٠ عندما قامت دولة عربية باحتلال دولة عربية أخرى وبدون سابق إنذار ضارية عرض الحائط بكل المواثيق والمعاهدات والقوانين الدولية والعربية .. وكان وجه الغرابة الذي أصاب ليس فقط العالم العربي بل أيضا العالم كله ان القوة العسكرية العراقية التي قامت بهذا العدوان الصارخ كانت ناتج انمساعات المالية الضخمة التي ساهمت فيها دولة الكويت وباقي دول الخليج وعلى رأسها المملكة العربية السعودية والتي بذلت بسخاء شديد في حقبة الثمانينات بغرض تقوية العراق ليكون الدرع الواقى ضد أي اعتداء خارجي على دول الخليج وخاصة من إيران التي كانت في حرب ضروس لمدة ثماني سنوات متتالية مع العراق الذي حظي بالمساندة الاقتصادية والسياسية والعسكرية من الدول العربية وخاصة دول الخليج والتي لولا تلك المساندة لكان قد خسر حربه مع إيران .. بل وقد يكون الانهيار الشامل هو الذي حل بالعراق .





التاريخ : ١٩٩١

ضد حكم الشاه وقبضه وإقامه بالقضاء على رجال حكم  
 العهد السابق ومنهم عدد كبير من ضباط الجيش  
 الأعداء ما بين يتيج له فرصة تحقيق انتصار  
 عسكري سريع... ولكن سرعان ماهاوت  
 أحملة نتيجة المقاومة غير المتوقعة من الجيش  
 والوحدات الثوري الإيراني، بل التلبت ضده  
 الجيش العربي من إيران وتوغلت في  
 الأراضي العراقية نفسها في منطقة البصرة.  
 وهذا لم يكن أمامه إلا أن يقوم بخلق الأتراق  
 ويحل خطه الشخصي بدول تحت الحرب التي  
 لم يتبادر لها أي من دوله عربية... وذلك

عنما قام بإنشاء الدول العربية مساندته في الوقوف امام الإطعام الأيرانية باعتبارها جاحيا للجيوباء الشرقية للعالم العربي ، كما لو كانت تلك الجيوباء قد فرضت اهلها عليه وليس العكس ! قد أدى موقفه هذا الذي أخرج به باقي الدول العربية إلى اضطرارها للقوف معه ومساندته من منتقلي القوم الى العراق عن نفسه من السقوط الكامل تحت السيطرة الأيرانية بما يهز أركان الأمن القومي العربي كله .. وقد نتجت عن تلك الفوضى العنيفة التي تسببها الغزاة بشكل خطير في أرضهم مع عدد من الدول العربية على الرغم من انه أصلا لم تكن هناك مشاكل بين تلك الدول . وإيران توجب هذه القوم أو قطع

والملاحظة العسكرية هنا الجديرة بالانتباه ان تقدم القوات العراقية داخل الاراضي الايرانية لم يكن في اتجاه العاصمة طهران كما تقضي بذلك أصول ادارة الصراع المسلح بهدف فرض الحل العسكري بل كان في اتجاه منابع البترول العراقي الاذني بنا الى الساحل الشرقي للخليج العربي مما يؤيد بنا الى القول بأن كخطيط الرئيس صدام حسين منذ البداية كان يهدف السيطرة والهيمنة على بترول الخليج كله سواء ما كان

٤١ **التمسك بحجابك** شوال ١٤١١ هـ - أبريل ١٩٩١ م

**للنشر والخدما: الصحفية والمعلومات**

وكانت الطريقة التي رد بها نظام الحكم العراقي تلك المساندة وهذا الدعم أن اجتاحت جيبوشه فجأة وبطريقة غادرة دولة الكويت مترصا الفرصة بعد ذلك لاستكمال أطماعه في باقي دول باقي دول الخليج بما فيها المنطقة الشرقية بالملكة العربية السعودية !!

لقد كان هذا التصرف من الرئيس العراقي  
م.م. حسين هو بكل المعايير زلزالاً شديداً للوعاء  
عنى العالم العربي فاق به آثار زلزال قيام  
اسرائيل كدولة عام ١٩٤٨ في وسط الأمة  
العربية ، ولأنك اننا بعد انتهاء حرب تحرير  
الكويت وما نتج عن ذلك من اظهار للحقائق التي

كانت قد طمست بفعل خلط الأوراق والضباب الذي حاول الرئيس صدام ان يحيط به تصرفاته .. ليقع لنا ان نتبين بوضوح حقائق ونتائج تصرفاته غير المسؤولة منذ توليه السلطة في العراق وقياهه بالقضاء على جميع معارضيه أو من يحتمل فيهم ان يطمع في ازالته عن الحكم .

وقد انعكست تلك التصرفات أوضح ما يكون في الحرب الإيرانية العراقية والتي نشبت بسبب الاطماع الشخصية للرئيس صدام عندما القي الاتفاقية التي وقعاها بنفسه مع ايران بخصوص شط العرب منتهزا فرصة قيام الثورة الإيرانية







المصدر : المجلس الوطني

التاريخ : ٢١ أبريل ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مرتبطة بالساحل الإيراني أو الساحل العربي من الخليج وأنه لو كان قد نجح في تكريس احتلاله للساحل الإيراني واستيلائه على بترول له لكان قد تحول كمرحلة تالية بعد ذلك للاستيلاء على منابع البترول بالساحل العربي بالخليج . ويؤيد هذا الرأي عسكرياً أنه طبقاً لما نشر عن توزيع القوات العراقية بعد اجتياح الكويت مباشرة فإن هذا التوزيع الاستراتيجي يعكس تخطيطاً لتقدم قوات من الخلف لتحقيق مهام قتالية خارج الحدود الكويتية في اتجاه الساحل أي في اتجاه المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية ويمكن أن يكون التخطيط لاتمام ذلك بعد وقفة

استراتيجية من ٧٠٠ أيام من احتلاله للكويت وقد فشل هذا المخطط نتيجة للوقفة التي ولقفتها ضده المملكة العربية السعودية وكشفها لمخططاته التوسعية !!..

وبشكل عام ، فإن حربه الطائشة مع إيران كانت في مراحله الأخيرة أن تؤدي إلى احتلال جنوب العراق ، لولا المساعدة العاجلة من المملكة العربية السعودية له .. لكن العراقي رغم ذلك لم ينج من تدمير اقتصاده وارتفاع ديونه الخارجية إلى حوالي ٨٠ مليار دولار وإلى خسارة بشرية هائلة وصلت إلى حوالي مليون فرد مابين قتل وجرح وأسير .

لقد كان من المفروض بعد هذه التكة التي علت بالعراق وفشل تقديرات وحسابات الرئيس صدام أن يوجه اهتمامه إلى محاولة تلافي ما حدث من أخطاء واصلاح مانتجت عنه تلك الحرب الرعناء .. ولكن ما تم كان عكس تلك التوقعات حيث التفت إلى محاولة تحقيق المرحلة الثانية من طموحاته في السيطرة على مصادر البترول العربي بعد أن فشل في السيطرة على البترول الإيراني ، مفتعلاً مبررات وإدعاءات هو أول من يعلم عدم صحتها لتبرير اجتياحه المتعجرف للكويت في صباح يوم ٢ اغسطس ١٩٩٠م على الرغم من التهديدات والتأكيدات التي أعطاها لبعض الملوك والرؤساء العرب ومنهم خادم الحرمين الشريفين الملك فهد والرئيس حسني مبارك في أنه لن يستخدم القوة العسكرية في حل مشاكله التي افتعلها مع دولة الكويت .

### الحسابات الخاطئة

ولاشك أن الرئيس صدام حسين قد بنى تخطيطه في غزو الكويت ومن بعدها باقي دول الخليج على الكثير من الحسابات الخاطئة ومنها مايلي :

- أن العالم يمر بفترة انتهاء الحرب الباردة بين المعسكرين الشرقي والغربي ، وهناك التغيرات الهائلة التي حدثت في دول المعسكر الشرقي من ناحية نذب الشيوعية كمذهب اقتصادي بعد ثبوت فشله والتحول إلى نظرية السوق الحرة وماتبع ذلك من مشاكل اقتصادية بالغة التعقيد في دول هذا المعسكر وخاصة بالاتحاد السوفيتي لذلك فإن دول هذا المعسكر لن تتدخل عسكرياً ضد سيطرته على بترول الخليج العربي وخاصة أن له علاقات مميزة مع الاتحاد السوفيتي ممثلة في معاهدة التعاون والصداقة الموقعة معه . بل على العكس فقد يمكن أن يحصل على تأييد الاتحاد السوفيتي على أساس أن السيطرة على بترول الخليج العربي سيسبب في أيد صديقة للاتحاد السوفيتي !!
- أن الولايات المتحدة الأمريكية وقد التفتت بالزعامة العالمية نتيجة التطورات التي حدثت في المعسكر الشرقي خلال العامين الماضيين .. إن تتدخل عسكرياً ضده في الخليج من منطلق أنها ستحاول أن تحافظ على الأمن والاستقرار العالميين بعدم استعلاء الاتحاد السوفيتي ثانية وعودة عصر الحرب الباردة وخاصة أن الشعب الأمريكي نفسه يرفض القتال نتيجة عقدة





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : ٢٩ أغسطس ١٩٩١

١٥ يناير ١٩٩١ ..

ولقد كان من المفروض طبقاً لمقاربة القوات العسكرية ان يراجع الرئيس صدام حساباته مع قائده العسكريين حيث يتبين له ، بكل المقاييس العسكرية ، أن أي معركة عسكرية ستكون لصالح قوات التحالف وضد القوات العراقية بما كان يوجب عليه الانصياع الى الشرعية الدولية .  
- سحب الفوري من الكويت وخاصة بعد ان وجه اليه زعماء عديدون النداءات بالانسحاب ومنهم خادم الحرمين الشريفين الملك فهد والرئيس المصري حسني مبارك والسوري حافظ الأسد والأمريكي بوش وغيرهم ، ولكنه بدلا من الاستماع لتلك النداءات قام برفضها واطلق تهديدات جوفاء ضد أي قوات عسكرية تحاول التحرش بقواته على أمل أن مثل ذلك قد ... دول التحالف ويجعلها تعيد النظر في الدخول ضده في معركة عسكرية خاسرة بالنسبة لها كما ادعى ذلك !!

ولما وجد المجتمع الدولي ان جميع محاولات السلام قد وجدت أثنا صماء من الرئيس العراقي ، تم شن هجوم جوي على الأهداف العسكرية العراقية في صباح يوم ١٧ يناير بعد انتهاء المهلة التي حددتها قرار مجلس الأمن -دام القوة العسكرية لتنفيذ قراراته بتحريض الكويت ، وقد أدى النجاح الباهر الذي حققته الضربات الجوية المتتالية ليس فقط الى تدمير البنية الاساسية العراقية بل ايضا الى خروج كل من القوات الجوية والبحرية والدفاع الجوي

« فيتنام » التي يعاني منها والتي أدت الى القضاء على المستقبل السياسي للرئيس الاسريكي « ليندون جونسون » ، علاوة على ان ضمان استمراره لتدفق البترول الى مستهلكيه في الغرب سيؤكد دول الغرب بما فيها الولايات المتحدة الامريكية حجة الوقوف ضده عسكريا .  
● ان الدول العربية مشغولة بمشكلاتها الداخلية والاقتصادية .. مع نجاحه في استقطاب بعض الأنظمة العربية الحاكمة بجواره فلما منه . ان الخليج - أن في استطاعته تكوين جهة تستطيع ان تلقف معه وان تمنع باقي الدول العربية من الوقوف واتخاذ قرار فعال ضده أو حتى اصدار قرار بادالته في أسوأ الحالات .  
ولقد تهاوت كل تلك الحسابات الخاطئة فان الدول العربية لم تكتف فقط بادالته بل كان قرار القمة العربية الطارئة بالقاهرة في ١٠ اغسطس بارسال قوات عربية فوراً الى الخليج ، ووصلت طلائع القوات المصرية في اليوم التالي مباشرة ، كما ان المجتمع الدولي هاله مايرى من اعتداء صارخ على دولة عضو بهيئة الأمم المتحدة فأصدر مجلس الأمن عدة قرارات متتالية بلغت في مجموعها ١٢ قراراً اعتباراً من نفس يوم الغزو ٢ اغسطس تدن به الغزو العراقي وتطالب بالسمحية فوراً وعودة الشرعية الكويتية مع فرض حظر اقتصادي وتجاري على العراق وتكول في قرارها الأخير في ٢٩ نوفمبر ١٩٩٠م التفاوض باستخدام القوة العسكرية ضد العراق ما لم يسحب قواته في ميعاد الصاء





المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وبما يؤدي الى حدوث انشقاق في القوات العربية المتجمعة ضده ولكنه فشل في ذلك .

● حاول ان يظهر ان احتلاله للكويت بغرض تقسيم شرونها على شعوب الدول العربية الفقيرة ولكن سقط هذا الزيف والبهتان عندما وضع ان الكويت هي التي كانت تقدم مساعدات مالية متتالية للدول العربية بينما لم يقدم هو أي مساعدة قبل ذلك .

● حاول ان يستقطب الشارع العربي بكل متناقضاته بأن يربط حل مشكلة الكويت بحل قضايا اخرى مثل القضية الفلسطينية ولكن تبين حيث تلك المحاولة حيث انه فعلاً وواقعاً لم يفعل أي شيء في سبيل حل تلك القضايا قبل ذلك ويكفي ان اسرائيل عندما قامت بتكميم الفم للزري العراقي عام ١٩٨٢ لم يلق بأي اجراء أو رد عليها .

● حاول ان يظهر نفسه فجأة كزعيم اسلامي ديني باعلان نسيه الى بيت النبوة الشريف ولكن فشل هذا الادعاء نتيجة تاريخه الطويل في تكريس ما اسماه بالعلمانية لحزب البعث العراقي .

● حاول ان يغري ايران بالدخول في الحرب بجانبه عن طريق قيامه في ١٥ اغسطس بالاعلان فجأة عن استجابته لجميع المطالبات الايرانية من العراق ومعترفاً بالحقوق الايرانية في شط العرب وبذلك انهارت كل الأوسس والدعاري التي قامت من أجلها الحرب العراقية الايرانية لمدة ثماني سنوات ، ولكنه

٤٣ ~~التحرير~~ ١٢١١ هـ - ابريل ١٩٩١ م

العراقية من المعركة .. ولم يبق الا القوات البرية العراقية وبذلك تحققت السيادة الجوية والبحرية التامة لقوات التحالف .. وعلى الرغم من ان مبادئ العلم العسكري تلزم ان أي معركة عسكرية في المناطق الصحراوية يجب ان يتوفر لها غطاء جوي لنجاحها ، ولما كانت القوات العراقية الموجودة بمسرح عمليات الكويت قد فقدت غطاءها الجوي وهذا معناه ان المعركة البرية المقبلة قد حسمت بما لا يدع مجالاً للشك لصالح قوات التحالف بما كان يوجب على الرئيس العراقي ان يسرع بالخروج من تلك المواجهة العسكرية الخاسرة صوناً للشعب العراقي وقواته العسكرية ، الا انه وللأسف استمر في عتاده ، غير عابئ بألأاف الضحايا التي تتساقط يومياً من شعبه وجيشه ، أو التدمير الذي لحق بالعراق ، محاولاً ان يمنع نشوب الحرب البرية . والتي فيها لاشك هزيمته - عن طريق تحويل احتلاله للكويت الى قضية سياسية تفاوضية تأخذ فيما بعد سنوات في حلها يكرس انشائها احتلاله للكويت كأمر واقع ومتخذاً الخطوات التالية :

● حاول ان يستقطب العالم الاسلامي معه باعلانه انها حرب بين الاسلام والكفر ولكن سقط هذا الادعاء عندما ارسل صواريخه تقتل المدنيين بالملكة العربية السعودية وهي دولة اسلامية تحمي الحرمين الشريفين .

● حاول ان يجر معه اسرائيل بالدخول في الحرب ضده عن طريق اطلاق صواريخ عليها



**النشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

أيضاً فشل في ذلك حيث قبلت إيران استجابتها لمطالبها ولكنها أصرت على الوقوف على الحياد في تلك الحرب متددة في نفس الوقت بتصرفاته غير المسؤولة باحتلاله لدولة الكويت .

● حاول ان يدفع قوات التحالف بالدخول في معركة برية قبل ميلادها بما يمكنه من احداث خسائر بشرية كبيرة نسبيا فيها تحدث رد فعل قويا ومضادا في الرأي العام لتلك الدول بما قد يدفعها لايقات القتال امام دفع قوة عسكرية عراقية يوم ٣٠ يناير ١٩٩١م الى مدينة الفلجج على مقربة من الحدود السعودية والتي كانت قد اُخليت من سكانها ولكنه فشل في ذلك عندما تم القضاء على تلك القوة وأسر باقي أفرادها .

● حاول ان يحدث شرخاً في صفوف الالامع الدولي ضده باعلانه يوم ١٥ فبراير عن مبادرة لقبوله الاسحاب من الكويت وضع لها عدة شروط أفرغت هذا القبول من مضمونه مما أدى الى رفضها من المجتمع الدولي .

وهكذا مني الرئيس بالفشل المثالي في كل محاولاته لايقاف القتال وعدم نشوب الحرب البرية حيث لم يلجأ الى الاجراء الوحيد والسليم وهو الانسحاب الفوري من دولة الكويت ..

وبانتهاؤها مرحلة القصف الجوي لقوات التحالف ضد أهداف العسكرية العراقية التي فرضها تبيان الدفاعات السورية العراقية، وتقتيل الضحايا البشرية على قدر الامكان عند قيام القتال البري وبعد رفض الرئيس صدام لللائزاد العراقي الهوائي التي وجهه اليه الروس الامريكي سواء قامت قوات التحالف بوجه ٢٤ يناير بالهجوم البري الشامل على ايرق محاور رئيسية ضد الاحتلال العراقي للكويت وعملت جميع اعدالها في خلال ١٠٠ ساعة قتال وحققا انتصارا كبيرا، حيث كانت "تحتل" مسجداً قديماً

القالية :  
★ تحرير دولة الكويت، من الاحتلال  
العراقي .

★ الوصول الى جنوب العراق لمنع تعرض الكويت للعدوان من أي احتياطات عسكرية عراقية قادمة من العراق .

★ استكمال تدمير القوات البرية العراقية الرئيسية بعد ان كان قد سبق تدمير القوة الجوية والبحرية والدفاع الجوي العراقية .

★ استسلام عشرات الآلاف من الجيش العراقي الذين كان قد غرر بهم بعد ان تبين لهم

٤٤ **الدرر المفاني** سؤال ١٤١١ هـ - أبريل ١٩٩١ م

عدم وجود قضية عائلة يحاربون من أجلها أو أن هناك أي احتمال في انتصارهم بل أن المقاومة منهم تعني القتل بدون نتيجة .

## النتائج

كشفت تلك الأزمة عن عمق التناقضات التي سببتها في العالم العربي وذلك طبقا للحقائق التالية :

● على الرغم من وضوح الحق في جانب دولة الكويت وضوح الشمس في وضوح النهار وزيف الادعاءات العراقية، الا انه وللعجب فان جزءا من الشارع العربي بزعاماته المسؤولة وقلوبا ضد الحق مؤيدين الموقف العراقي أو متخفين سوفقا سلبيا في ادانة ذلك العدوان !!!..

● على الرغم من أن عدد الدول العربية باستثناء دول الخليج الست التي كانت هدفا لعدوان العراق، هو ١٥ دولة فإن ثلاث دول فقط من تلك الدول هي التي استجابت لقرار اللجنة العربية الطارئة بالقاهرة في ١٠ أغسطس بإرسال قوات عسكرية للخليج أي بنسبة ٢٠٪ فقط من تلك الدول..

● ان قيادة منظمة التحرير الفلسطينية التي من المفروض ان تعبر عن الشعب الفلسطيني الذي استمر لمدة ٤٣ عاما منذ قيام اسرائيل عام ١٩٤٨ وحتى الآن يعاني من العدوان الاسرائيلي وممارساته الوحشية عليه .. لم تكن هذا العدوان، معطية في نفس الوقت المبرر لاسرائيل في استمرار احتلالها للأراضي العربية بفلسطين قياسا على جواز احتلال دولة عربية لأراضي دولة اخرى !!

● ان الجامعة العربية التي قامت عام ١٩٤٥ للمحافظة على الدول العربية ضد اي اعتداء







المصدر : ..... الحرس الوطني

التاريخ : ..... ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خارجي ، تعرضت دولة منها ليس لفظ إلى احتلال لدولة عربية واحتلال عاصمتها مدينة الكويت العربية . مثل ما فعلته إسرائيل باحتلالها عاصمة عربية هي بيروت عام ١٩٨٢ . بل أكثر من ذلك الغاء الهوية الكويتية كلها مع ضم الكويت للعراق كاحدي محافظات متحدة بذلك كافة القوانين والمواثيق العربية والدولية والرأي العام العالمي والعربي كله . ولم تستطع الجامعة العربية بامكاناتها الحالية ان تمنع هذا الاعتداء أو تزيله .

● أن اجراءات الأمن المتبادل بين الدول العربية التي ارتكبت عليها تلك الدول لتأمينها ضد للاعتداءات الخارجية والمتمثلة في معاهدة الدفاع المشترك الموقعة عام ١٩٥٠ أظهرت انها غير فعالة في درء العدوان العراقي على الكويت !!

● ان المغامرات المتتويرة للرئيس صدام حسين ادت ليس فقط الى الدمار الذي حاق بالعراق شعبا وجيشا بل أيضا الى دمار أكثر بدولة الكويت علاوة على خسارة مليارات الدولارات التي تلقت على حرب تحرير الكويت مما يحتمل الدول العربية المشتركة في تلك الحروب مزيدا من الأعباء المالية كانت في غنى عنه لولا اطماع الرئيس العراقي الشخصية ، هذا بالإضافة الى المكاسب الكثيرة التي حلفتها إسرائيل على الساحة الدولية بما يعود بالضرر في النهاية على القضية الفلسطينية ..

### الرؤية المستقبلية

لاشك ان الصدمات العنيفة والمحن الشديدة تواد في نفس الوقت الطاقات البناءة لإعادة البناء من جديد وعلى أسس سليمة متلافية

أخطاء الماضي . ولما كانت الأمة العربية قد حباها المولى عز وجل بدین الاسلام الكامل فأنها قادرة كما أثبت تاريخها الطويل المجيد على وج من تلك المحنة القاسية مع أمة منسنة الاتي :

○ لايمكن السماح اطلاقا باسم التضامن العربي ان يتم التعامل بين الدول العربية مع زعامات أو أنظمة حكم غير مسؤولة ذات اطماع مدمرة مثل الزعامة العراقية ويجب ليس فقط نبذها من المجتمع العربي بل أيضا الدعوة الى لاحتها لصالح شعبيها وشعوب المنطقة .

انه يلزم العمل على إقامة ترتيبات أمنية في المنطقة ذات فعالية تكون نواتها قوة عسكرية مناسبة تشترك فيها الدول ذات المصلحة وتكون قادرة على التحرك السريع لصد أي عدوان خارجي ضد مجموعة الدول المشتركة بها وفي نفس الوقت فان تواجدنا يمثل قوة ردة تمنع من البداية تفكير أي قوة خارجية بالقيام بالاعتداء .

### المفاجآت أكدت الحقائق

كان هناك مجموعة من المفاجآت التي اكدت عددا من الحقائق والمفاهيم وقد اسفرت عنها تلك الحرب من بداية اجتياح العراق للكويت في ٢ اغسطس ١٩٩٠ حتى تمام تحريرها في ٢٧ فبراير لعل من أهمها على المستوى العالمي والعربي ليس فقط كذب وإنهيار تهديدات ودعاوي الرئيس العراقي صدام حسين وتعريته -د شعبه وبأقي الشعوب العربية بل لعل الأمم ولاجدر بالتسجيل هو الحقيقتان التاليتان :

الأولى : الحكمة السياسية البالغة والبصيرة النافذة للقيادة السعودية ممثلة في خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز الذي





المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : ١٩٩١ أبريل

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومن هنا كان التأييد العربي والعالمي الواسع لدعوة المملكة العربية السعودية بسرعة التدخل العسكري لتحرير دولة الكويت .

أما المفاجأة الثانية التي أكدت حقيقة ولائك فهي الأداء القتالي الرائع للجندي السعودي الذي كان معظم المراقبين العسكريين يتحسبون منه نظراً لأن القوات المسلحة السعودية وهي حديثة التسليح بالمعدات والنظم العسكرية الحديثة لم يسبق لها أن خاضت حرباً حديثة بهذه الضراوة من قبل .. ولكن جميع تلك التحصينات تلاشت بالقتال الرائع الذي أدته القوات المسلحة السعودية والذي ابتدأ في الظهور واضحاً منذ اليوم الأول للقتال الجوي عندما شارك السلاح الجوي السعودي في القتال ومروراً بما أدته القوات البحرية السعودية ، إلى البطولات التي أظهرتها القوات السعودية واضحة في معركة تحرير مدينة الخفجي من القوات العراقية المعتدية ونهاية بالقتال الضاري الذي قامت به خلال المعركة البرية والذي انتهى بتحرير دولة الكويت الشقيقة وعودة الشرعية إليها .. ولقد تبين من البيانات العسكرية التي نشرت ان نسب الإبداء العسكري للقوات العسكرية السعودية فاقت بكثير نسب أداء باقي قوات التحالف بالمقارنة بالهجم الحقيقي لقوات كل دولة في التحالف .

ان معركة تحرير الكويت لتعتبر بكل المقاييس العسكرية هي وسام فخر للقوات العسكرية السعودية الحديثة ، ومنعتفاً بالغ الأهمية في تاريخ تطورها وتقدمها .. ولايسعنا إلا ان نقدم لها ولقيادتها المسؤولة الواضحة التهنئة والتأييد كدفع جديد للأمة العربية في مستقبلها المشرق بأن الله تعالى .

كشف من اللحظة الأولى للاجتياح العراقي للكويت الإطماع الحقيقية للرئيس صدام ليس فقط في الكويت بل أيضاً في المملكة العربية السعودية وباقي دول الخليج وذلك عندما سارع بالتعامل مع الحدث بحزم ، وطلب المساعدة العسكرية ليس فقط من الدول العربية والإسلامية بل أيضاً من الدول الصديقة مستفيداً في ذلك من تطابق المصالح العربية مع المصالح الدولية في أهمية استقرار وأمن دول الخليج العربي لصالح الاستقرار والأمن العربي والعالمي حيث ان المقارنة العسكرية بين القوات العسكرية للدول العربية التي استجابت للمساعدة ضد القوات العراقية كانت في صالح العراق نتيجة تعاطف قوته العسكرية ، وعلى سبيل المثال فطبقاً لما اعلن من بيانات فإنه داخل قوات التحالف كان ٧٥٪ من القوات البرية ، ٩١٪ من القوات الجوية ، ٩٧٪ من القوات البحرية كانت غير عربية ، ولو كان تم الانصراف على القوات العربية فقط في معركة تحرير الكويت كما راحت بعض القيادات العربية الغير مسؤولة تردد .. فهل كان باستطاعة تلك القوات ان تحقق الانتصار المطلوب ويتم تحرير الكويت ؟

وعلى فرض حدوث ذلك فكم من الوقت والسنوات سيأخذ ذلك ؟ وكم من التضحيات البشرية والمالية سيستل ؟ وأماناً مثال على ذلك الحرب العراقية الإيرانية التي استمرت ثماني سنوات بدون حسم ، قتل فيها عشرات الآلاف ودمر فيها مآدمر .. لقد كانت البصيرة السياسية للملك فهد هي التي كشفت زيف هذه الدعاوي والتي لاتبقي في واقع الأمر إلا تكريس الأمر الواقع لاحتلال الكويت من العراق !!





المصدر : روبرت ليويس

التاريخ : ١ / ابريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# مصرع أجهزة المخابرات في حرب الخليج

هل ساعد الروس العراقيين في حرب الخليج ؟

هل استخدم العراق أسلحة أمريكية ضد قوات التحالف ؟

تحقيق : حمدي عبد العزيز

الحرب في عالم اليوم أصبحت تتسم بمفاهيم جديدة .. فهي حرب معلومات اساسا .. حرب أجهزة تخطط وتتابع التنفيذ بدقة للوصول إلى الهدف .. حرب تكنولوجيا متصارعة .. يديرها الإنسان في المقام الأول والآخر لتحقيق شتى الغايات .  
ومن أكبر الأجهزة ذات العامل المؤثر والحساس .. في حرب الخليج .. بل وفي أي حرب . هي أجهزة المخابرات في الدول المتحاربة .

قليلة بعد ٤١ يوما من بدء حرب تحرير الكويت يدور سؤال : ما هو دور المخابرات في مثل هذه الحرب ؟  
يقول محمد نبيب المحافظ السابق وعضو لجنة الدفاع والأمن القومي بمجلس الشعب

والمحروف أن أعمال المخابرات تتصل في حلقى السلم والحرب معا .. وتختص بجمع المعلومات المختلفة عن الجيوش .. وتسليحها .. ونوعيته .. وكفاءة استخدامها .. والحالة النفسية أو الروح المعنوية .. وعقيدة القتال .. وغيرها من كافة المعلومات التي توضع أمام صانعي القرار السياسي والعسكري .. بكل أبعاد الموقف لتحقيق هدف أو غاية معينة .

مخاضير .. ومحتظورات  
وتساؤلات هامة

وفي حرب مثل حرب الخليج التي انتهي فيها دوى الرصاص والمدافع منذ اسابيع



## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: أبريل ١٩٩١

الكويت ١١ .. خلصت ان تصريحات المسؤولين في هذه الدول تؤكد ان الامر كان مفاجئة كاملة لهم !!

وهل يمكن ان تكون المخابرات العراقية على كلامها في تعقب المعارضين وإثارة القلاقل في الدول الأخرى .. قد أسامت تقدير

رد فعل الدول العربية المهددة وبقية الدول المتضررة من غزو الكويت .. والمجتمع الدولي بأسره ؟

ام ان المخابرات العراقية قد أحسنت التقدير والخطرت به رئيس الجمهورية صدام حسين ولكنه لم يأخذ به ؟!!

ومما يثير الدهشة والاستغراب .. كمية القنابل التي القيت على أهداف عراقية هيكلية أو مخدعة .. فمع التطور الكبير في أجهزة جمع المعلومات والتصوير الإلكتروني من خلال الطائرات والأقمار الصناعية .. هل أبرز هذا التصوير « الهيكل » من « الحقيقي » من هذه الأهداف ؟؟

وبالرغم من هذا قامت آلاف الطلعات لضرب هذه الأهداف .. لأن قوات التحالف لن تدفع الفاتورة !!

ويضيف الكاتب السابق محمد لبيب : ام ان الباحثين في أجهزة المخابرات فات عليهم

التمييز بين الحقيقي والهيكل .. وهي مشكلة تجلبه الكثير من أجهزة المخابرات .. التي لم تعد المشكلة التي تواجهها هي الحصول على المعلومات .. وإنما مدى الاستفادة من المعلومات التي تم الحصول عليها .

فأزمة الخليج في قمتها أو ذروتها .. هي التي فرضت هذا الترتيب في الحديث .. ولو عدنا إلى بداية ظهور النظام العراقي الحالي .. وتصديه للثورة الخوسينية في إيران لصالح الغير من خارج المنطقة .. وليس حملة لبوابة العرب الشرقية كما يدعى صدام حسين .. لوحدنا ان هذه الكثير مما يذكر حول عمل أجهزة المخابرات داخل العراق .

السابق وأحد الذين سبق لهم العمل بالمخابرات العامة :

- قبل مناقشة دور المخابرات في حرب الخليج وتقييم دور مخابرات الدول المتضررة .. اود ان اعرض بعض المخابرات التي تؤثر في حرية مناقشة مثل هذا الامر شديد الحساسية .. لأن القوانين المعمول بها في مصر أو في دول الديمقراطية الغربية .. تحرم على من عمل بأجهزة المخابرات ان ينقل علنا ما قد يجوز انه قد نما إلى علمه بحكم عمله في هذه الأجهزة .. وهذا امر من الواجب احترامه لأنه يمس ادق اسرار الدولة .. أي دولة .

والحدود الثلاثي : هو ان التكتيفات التي تصدر لأجهزة المخابرات .. عادة ما تكون من راس السلطة التنفيذية سواء كان رئيس الدولة أو رئيس الوزراء .. بتكتيفات لأجهزة المخابرات ودون وساطة .

ومدى كفاءة جهاز المخابرات في تنفيذ هذه التكتيفات امر أيضا غير معن وغير

معروف إلا لراس السلطة التنفيذية .. وكل ما يعرفه الرأي العام عن نشاط هذه الأجهزة دائما وأبدا يأتي عن طريق راس السلطة التنفيذية وليس بضرورة أن يكون هو الحقيقة الكاملة في كل الأحوال .. وكثيراً ما تدخلت السياسة لكي تكون صورة أداء أجهزة المخابرات في مختلف دول العالم !! ولكن رغم هذه الملاحظات .. فإن الاعتماد على ما هو شائع .. ومعروف عن واجبات أجهزة المخابرات .. هو جمع المعلومات بوسائل مختلفة .. ومنع الأطراف المعنية من الحصول على المعلومات التي تؤثر على أمن الدولة .. يمكننا بشكل عام ان نتكلم عن عمل المخابرات في الأطراف المختلفة المشاركة في أزمة الخليج .

ويحدث أولا عن بداية الأزمة .. هل من المظني بالرغم من ان أجهزة الحصول على المعلومات المتطورة والامتكنات المتقدمة والبشرية المهيمنة والمدرية .. التي تتمتع بها هذه الأجهزة ان يخفي على مخابرات امريكا وبريطانيا وفرنسا والدول الأخرى للتحالف ان الرئيس العراقي قد قرر غزو







المصدر: جريدة المروية

## النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١١ أبريل ١٩٩١

فهل كل ما حصل عليه النظام العسكري  
دعماً لحربه ضد إيران قد وجه لهذه الحرب  
فعلاً ؟ أم أن أجزاء كبيرة من هذا الدعم قد  
احتفظت بها لأهداف ظهرت فيما بعد .. هل

الآلاف الأجانب من شتى الجنسيات التي  
سأهمت في بناء الانفاق والحصون  
والاستحكامات والملاجيء والنشم أسفل  
الأرض لعملية أو إخفاء منصات إطلاق  
الصواريخ .. هل كل هذا لم يثبه مخبرات  
دول التحالف العربية أو الأجنبية .. بأن  
الهدف منه ليس الحرب مع إيران وإنما  
التعميد لما هو أبعد وأكبر من ذلك ؟؟  
ألم يستلقت هذا نظر ضابط مخبرات  
واحد من كل هذه الجنسيات أن النظام  
العراقي يعد نفسه للاستيلاء على ثروات  
الخليج .

هل هو فشل أجهزة المخبرات ؟ .. أم  
فشل السياسة في هذه الدول ؟ على أية حال ..  
فإن الحديث عن عمليات المخبرات وتقييمها  
لا يمكن أن يستلوي حقه إلا بما يتكشف  
بمرور الوقت .. لكي نستخلص الدروس  
والعبر لتحسين الأداء وتطويره ■





المصدر : الزهاوي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٣٠ أبريل ١٩٩١

اعتراف امريكي :

### منلت الدبابات العراقية عادت سليمة الى العراق

واشنطن : عادل فهمي  
نقلت صحيفة ، نيويورك تايمز ، عن مسئولين اميركيين قولهم اعداد الدبابات  
ونظارات الجنود العراقية التي تمكنت من الإفلات من الهجوم البري الاميركي الذي  
أنهم حرب الخليج اكبر بكثير من الاعداد التي ذكرتها التقارير الرئيسية الاميركية  
وقدر المسئولون الاميركيون بالمئات اعداد الدبابات العراقية التي امسكتها  
الخروج سليمة من الكويت وجنوب العراق حتي بعد أن أعلن الجنرال شوارزكوف  
قضاء القوات الاميركية والمتحالفة ان بوابة الخروج قد اغلقت على القوات  
العراقية .





# أمر النيل تقمن من كفاءة بطاريات صواريخ بالتريخ

اعان الجندال اقبوه بن فون لداد سلاح الجو الاسرائيلي، ان اسرائيل تعتقد مؤجرا من لخلل تحصينات جديدة على بطاريات صواريخ باتريوت لخدمة قوات سلاح الجو اسطقلت بطوريت حيث بطاريات صواريخ باتريوت من حيث قدرتها على اصابة الاعداد الصعدة، هذه شديدة ، وذلك بعد ان وجدت ان هذه الصواريخ لتصيب بدقة صواريخ سكود في السوفيتية الصنع التي يمتلكها بطارات الامتل حول مكن الانقير.

# أخرف مادل دلسدراوى الاسرائيليه

## لماذا حدثت الولايات المتحدة احدث انواع الدفعية والذبابات في حرب الخليج ؟

الدفعية والذبابات من الاسلحة الرئيسية الاسرائيلية في ميدان الحرب ، وقد شهدت بداية الحرب البرية في الخليج معارك عنيفة استخدمت فيها الدفعية والذبابات بكثافة ونشيطه الحرب خلفا متطرف على احمية استخدام حنين السالحين ، وقوسف الدفعية بثلها ، ملك الحماره ، هل الحرب العنيفة الثانية تسيب الدفعية في مصرع 7٠٠ من حشدا الموزك اللذين زاد عددهم على ١٠٤ مليون شخص وبثلث النسبة 7٠% في معارك الصحراء التي دارت في شمال افريقيا أثناء تلك الحرب . وقد جدد العراق اكثر من ٢٥٠٠ مدفعية على خطوط المواجهة مع قوات التحالف ، وهو ما كان يمثل ثلاثة اضعاف مدفعية قوات التحالف . بغداد والولايات المتحدة افترجة ، وتعين قطع الدفعية العراقية من ميدانها من مدفعية قوات التحالف بطول لذي الاثر لها ، وعتت الدفعية العراقية اكثر من ٢٠٠٠ مدلع عذر ١٥٥ مدلع تسليح الصانع طراز CHINDS ٢٥٠٠ .



وحوال ٢٠٠ مدلع طراز هاون ٥٥٠ ، ويمكن لهذا النوع من الدفعية انطلق قذائف ١٠٠٠ رطل ويصل لاذق او اربع اذائف في الدقيقة الواحدة ، ويبلغ المدى المأثر لها ٢٩ كيلو مترا ، وجدد العراق ايضا عريت انطلق قذائف متعددة القرومات برزالية الصنع طراز اسكود ١١ ويمكن لهذا النوع من العربات انطلق قذائف عير ٢٠٠ مدلع لدى يصل الى ٢٥٠٠ . بينما تموزت في لقلل مدفعية القوات الأمريكية بالتفاق التكنولوجي كما هو الحال بالنسبة لاحت التلات والذبابات التي استخدمتها الولايات المتحدة ضد العراق مثل F-117 Stealth ، الخفية ، اما تلك الدفعية الأمريكية فتمتد ايضا بسرعة اكبر في الدفعية والتدوير السورس في اطلاق القذائف والحدرك ، وكذلك الحال بالنسبة لاحد

حرب الخليج شهدت استخدام احدث طرز الذبابات العالية

النوع الذبابات مثل البنية ٢٥ - ابرامز ، قد تموزت تلك البنية الأمريكية بانها ذات سرعة قصوى على القذائف تحمل ال ٢٦٦ في الساعة بالاصالة الى قهرها على اجتياز الموانع السورسية بارتفاع ١٠٠٧ متر وعبر لوانع الخفية بارتفاع





المصدر : السوفيت

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٣ أبريل ١٩٩١

٢,٢٨ متر ، والدبابة ، ام - ١١ برامز ،  
مزودة بمدفع ذاتي عيار ١٢٠ ملم ويبلغ  
وزنها ٥٧,٢ طن ذات محرك توربيني  
متعدد الوالود من طراز ، افكو لايتوينج ،  
بقوة ١٥٠٠ حصان ، ويمكن للدفعبة  
التي تشمل مدافع الجدران وصواريخ ارض  
ارض ان تطلق موجات مكثفة من الرؤوس  
الحربية سواء التقليدية او شديدة  
الانحجار او الكيميائية او البيولوجية .

اما نظام الاطلاق الصاروخي الذي  
يطلق ١٢ صاروخا في الدقيقة الواحدة  
ويبلغ مداه المؤثر ٢٨ كيلو مترا فهو اقوى  
نظم المدفعية الامريكية التي تم استغلالها في  
الحرب ضد العراق ، ويمكن ان يؤدي  
اطلاق ١١ صاروخا الى انتشار ٧,٧٢٨ من  
القنابل الصغيرة عيار ٧٧ ملم على مساحة  
٣٨٢ الف متر مربع وتدمير كل شيء امامها  
وهو معروف باسم « الازالة الخريشة » .







المصدر : المذخبات

النشر والذخات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ / أبريل ١٩٩١

## وانتهت .. أم المهازيل

بقلم : لواء د .

ابراهيم شكيب

بإدارة الحرب وحجم الخسائر المتوقعة ؟

هل أدت معركة الحرب النفسية قبل وأثناء الحرب بالقتال ؟ وإلى أي مدى حافظ كلا الطرفين المتحاربين على القيادة طوال إدارة الصراع ؟ ما هي الدوافع التي أدت بقيادة العراقية إلى الأمر بإطلاق الصواريخ أرض / أرض من طراز سكود على تل أبيب ؟ وهل حلت هذه القيادة المكاسب السياسية والاقتصادية والعسكرية التي سحقتها إسرائيل نتيجة لذلك ؟

هل استخدمت ورقة البترول في إدارة الحرب كان قراراً صائباً ؟ وهل نجحت ورقة استخدام أعمال الإرهاب الدولي في الصراعات المسلحة ؟ ما هي العوامل - بخلاف حجم الدمار الهائل وكيم الخسائر البشع - التي أدت إلى القيادة العراقية القبول المشروط لقرار مجلس الأمن رقم ٦٦٠ في ١٥ فبراير ١٩٩١ ؟ وما هي العوامل الأخرى التي جعلت هذه القيادة تقبل - إعلامياً - الاستمرار في القتال بعد ظهر الخميس ٢١ فبراير بينما وزير خارجيتها يحمل - رسمياً - الموافقة على القرار للقيادة السوفيتية ؟

ثم ما هي الاعتبارات التي جعلت القيادة العراقية تتجاهل الإنذار الأخير للقيادة الأمريكية يوم ٢٢ فبراير والذي انتهى الساعة السابعة مساء اليوم التالي السبت ٢٣ فبراير بنوفايت القاهرة ؟ على ماذا كان يستند المنسوب العراقي بالأمم المتحدة عندما انتقلت شرارة الهجوم البري الساعة الثالثة من فجر الأحد ٢٤ فبراير عندما صرح بأن العراق سوف ينتصر في الحرب البرية ؟ هل نجحت استراتيجية الفلذ الدفاعية ؟

حرب الخليج موبل عام ١٩٩١ مثلها في ذلك مثل كل الحروب التي سبقها لن توضح على المدى المنظور خطط ونوايا الجانبين قبل الحرب وانتهاء ولعاقبتها ، كما أنها ستظل تطرح تساؤلات شتى ذات العلاقة بالسياسة والاقتصاد والعسكرية ، أما الأعداد الحقيقية التي اشتركت في القتال والأرقام الحقيقية للخسائر فسوف تظل من الأمور الغامضة لمدة عقود قادمة ، فالمنصر يدعي كلما يشاء والمنهزم يحاول - دائماً - تبرير الهزيمة .

أما عن التساؤلات فيمكن تصورها في إطار مجموعة من علامات الاستفهام يمكن تلخيصها فيما يلي : منذ متى كانت الكويت في الخلفية الفكرية للقيادة العراقية ؟ وما هو التوقيت الصحيح الذي تبلورت فيه نية الغزو والتي تحولت إلى قرار فيما بعد ؟

وهل وضع التوازن الدولي العالمي في مرحلة ما بعد البينوسستويكا إلى الاعتبار عند اتخاذ هذا القرار الخطير ؟ وإذا كانت حسابات القيادة العراقية صحيحة إلى حد ما فيما يخص برزوخ الأعمال الاقليمية والعربية فلماذا أخطأت هذه القيادة الحساب فيما يخص برد الفعل على المستوى العالمي ؟

ما هي العوامل السيكولوجية التي ساعدت على تمتع القيادة العراقية على مدى ١٦٧ يوماً منذ ٢ أغسطس عام ١٩٩٠ وحتى السادس عشر من يناير عام ١٩٩١ ؟ وما هي العوامل التي رسخت من ثقافة القيادة العراقية حتى ١٥ يناير الماضي بأن القوات المتحالفة لن تشن الحرب ؟

هل القيادة العراقية كانت مقدرتها تماماً للقدرة العددية والنوعية والتدريبية بين الجيش العراقي وبين القوة المتعددة الجنسيات ؟ وما هي العوامل السياسية الضاغطة التي منعت هذه القيادة من طلب وقف إطلاق النار عقب تهديد القوة الجوية العراقية في اليوم الثالث للحرب ؟ وهل أي أساس بنت حساباتها فيما يتعلق

وهل ينطبق على القيادة العراقية نتيجة اتباعها لهذه الاستراتيجية قول نابليون المأثور لو اقتصر فن الحرب على مجرد تجنب المخاطر لدان المجد الذي المؤملات المتراضمة جدا ١٢ وأخيرا ما هو العمل العسكري الذي شكل ضغطا خاصا على القيادة العراقية وبفعلها للأمر بالانسحاب الشامل من الكويت وطلب وقف إطلاق النار بعد ٤٦ ساعة من بدء القتال البري ١٩

وبالرغم من كل هذه التساؤلات فإنه لا مجال للشك في أن حرب الخليج عام ١٩٩١ كانت مثالا رائعا في تطبيق أسس وقواعد ومبادئ إدارة صراع مسلح على المستوى الاستراتيجي العالمي ، الأمر الذي سيجعلها للتدريس في كافة معاهد الدراسات الاستراتيجية والعسكرية على اتساع العالم كله .

ومعها يمكن من أمر هذه الحرب المأساة .. فإن الحق الأوسطن لم يودعها - بكل المقاييس - كما كان قبلها ، فهي حرب تم فيها الاحتكام بالسلح في صراع سياسي عربي ، ولعل ذلك يعود في معظمه إلى أن معاهدة الدفاع المشترك والتعاون الاقتصادي ظلت طوال أربعين عاما دون تنفيذ فعلي ، مما يؤكد أن الدول العربية لم تستند من دروس حروب الفراع العربية - الإسرائيلية عندما دخلت هذه الحرب بفراغ متفكر لا تجمعها قيادة عربية موحدة .





المصدر: الذهرام

التاريخ: ٥ أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. محمد قدرى سعيد

# الردع الثقيل

## في معركة الخليجة

لقد انتهت الحرب الخليجية، على مدى تاريخ طويل لم يكن للقوة التقليدية غير النووية أي مصداقية على الدرع الذي يعطي في الأساس منع الخصم من التفكير في المقاومة أو المبادرة بالعدوان. كان الصمود والكره العديدة والاستنزاف إضافة زمن المعركة وصلة مقبولة للدول الصغرى عندما تضعهم الظروف في مواجهة صعبة مع إحدى القوى الكبرى. لكن الجديد في معركة الخليج هو تحول عناصر تلك القوة بما اكتسبته من قدرات جديدة في الرؤية والذقة والبدى والسرعة إلى منظومة للردع كانت تلك المعركة التجربة الأولى لها. ومن المعروف أن الدرع النووي لم يكتسب مصداقية إلا بعد تجربتي هيروشيما وناجازاكي حيث كان الدمار الشامل صفته البارزة. والآن يمكن القول: بعد تجربة الخليج، إن الدمار المخطط الموجع والتفكيك بولنيا والممنع سياسيا والمؤدى إلى الشلل والتكاسر هو صفة الدرع التقليدي. إن العرض للمكاتب في معركة الخليج لتعاصر الدرع التقليدي، جاء كتجربة منطقية. وبعد عتاء طويل، لتجاه العمل العسكري إلى تحقيق المزيد من القدرة على التأثير البعيد، ومن تكامل القدرة إلى مسرح العمليات، وهو ما يعكس في النهاية نتائج التفاعل المتبادل والمستمر بين التكنولوجيا وفن الحرب. لقد تحول غير الستين هدف العمل الحشد في عملية الحرب، فلم يدى الآن عام الأخيرة اتخذ ذلك العمل الصور الأولية.

(١) العمل الموجع إلى تحركات العدو ومكانه (١٩٠٠ - ١٨٠٠) فعل مدى تلك الطبقة الطويلة لم يكن تدبير الأسلحة البدائية الموجودة هدفا للعمليات العسكرية. بل كان معظم النشاط الحربي يتجلى في المناورة والحركة داخل ميدان محدود للمعركة على مساحة صغيرة

تلعب علاقات الزمان والمكان دورا أساسيا في عملية الحرب. فبفضل تلك العلاقات، يتحول هذا النشاط الإنساني العفوي إلى فعل مشد، موجع، تتحدد قيمته بمقدار واتجاه الطاقة الكامنة فيه. وأكثر مايميز تلك العلاقات، أنها تتنصب بقوة إلى نمط العصر. وأنها تتطور مع التغيير المستمر في أدوات الإنسان التي يستخدمها في الصراع والتعامل مع مسرح القتل ومايجرى لوفه من أحداث. لذلك يتوقف النصر في المعركة إلى حد بعيد على فهم واستيعاب تلك العلاقات التي يؤدي تجاهلها في المقابل إلى أداء عسكري مختلف، لا يتناسب إلى العصر، بسبب اعتماده على حقائق لم يعد لها وجود. والدليل على ذلك، ما جرى في معركة الخليج، حين رأينا بوضوح أن أدوات القتل من العصر صناعية، وصواريخ باليستية، وصواريخ مضادة للصواريخ، وحرب الكترونية، وصواريخ كروز، وقنابل موجبة بالشحنة الليزر، كلها قد كونت معا علاقات جديدة للزمان، واستغرقتنا وجوهها في اتساع مسرح العمليات ولطهور مقاييس جديدة لسرعة التأثير ومسافته وبقته.

وليس هناك من شك أن الوقت مازال مكررا لاستخلاص نتائج متكاملة لدورس الحركة العسكرية في الخليج، لأسباب ترجع في الأساس إلى ذلك الفكر الهائل من الغبار السياسي والإعلامي الذي صاحب الحرب والذي مازال حتى الآن يحجب الرؤية بعد توقفها، إلا أننا وبرغم ذلك، وبدون خداع التفاصيل، يمكن أن نلخص أن أطر تلك الحرب يميزها عما سبقها من حروب، ويعكس التآكل فيها من علاقات مجردة لا ترتبط إلا بقدار محدود بمن الغالب ومن المغلوب. نعم لقد كانت الحرب بين العراق - وجيدا - ومواجهة جيوش التحالف الدولي، ومن بينها دول

كبرى كالاتحاد السوفياتي والأمريكية وإنجلترا وفرنسا، لكن العراق المدجج بالأسلحة والذي قبل التمثال مع سبق الإصرار والترصد قد لقي هزيمة تشر واقعها العجيبة بأكثر مما يمكن تفسيره بغيب التكاثر، أو حق وجعل القيادة السياسية والعسكرية. إن أية محاولة للفهم الصحيح لما تحقق في معركة الخليج يجب أن تنتهي بقوة إلى أخطر نتائجها على الإطلاق، وهي اكتمال بناء جديد للردع غير النووي. إن تلك النتيجة قد حلت المعضلة التي طالما واجهت القوى العظمى منذ نورمها في قتال مباشر من أجل تحقيق أهدافها في منطقة ما من العالم حين تكشف فجأة أنها تلك قوة نووية غير قابلة للاستخدام، وأخرى تقليدية غير قادرة على الحسم ولم تتعد كثيرا عن الصواب. إذا اعتقدنا، ولو على سبيل الظن، أن الجنرال شوار تسكوف قائد قوات التحالف الدولي والحارب القديم في فيتنام قد طاف بخاطره بعد هزيمة العراق أن يقول من منظور عسكري بحت: اليوم





## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ:

١٩٩١

من الارض او البحر، بدون تعريض المدنيين للنشر. كانت الحركة بالتحصن معركة كبرى ولا للاستسلام الى افكار وسيطرة عليه وطرح العدو منه.

(٢) العمل الموجه الى وسائل القوة العسكرية وسراكن القيمة البشرية والاقتصادية (١٩٨٠ - ١٩٨٠).

فتح ظهور الأسلحة التي تشد الرما الى ما بعد الانقراض مثل قاذف الدفعية والصواريخ، أصبح هدف العمل المضاد في عملية الحرب تدمير الأسلحة الرئيسية للقوة العسكرية للخصم. وصاحب ذلك تعريض مراكز القيمة البشرية والاقتصادية للخطر، وامتداد مسرح العمليات الى الأرض والبحر والجو. لقد تميت تلك الحقبة الطويلة، والتي شملت معظم الحروب العامة المعروفة، بالارتقاء لخطر في مستوى الخطا الموقفة مقدارا وتجاهها، هذا الارتقاء لم يصاحبه بالقرى نفس توافر وسائل فعالة في التحكم والسيطرة، الامر الذي تسبب في ضياع قدر من الطاقة الموجهة بعيدا عن الهدف.

كان ثمن التناثر البعيد يدفع من حساب القوة، وبرزت على ذلك اعداد جرس ليس بالقليل من الطاقة المتاحة، وعلى سبيل المثال، في الحروب القسوى لذلك الحافة كان الخراب الوحيد الممكن لوصول الصواريخ الحربية لنقاط الاهداف مدينة بعيدة هو شديدا عن لهما.

(٣) العمل الموجه الى مراكز التناثر والقوى العسكرية (١٩٨٠ - ٢٠٠٠).

يتركز العمل العسكري في تلك الحقبة الأخيرة على حقيقة عامة، ان مدى التأثير لم يعد متناظرا لثقة السلاح، ففتح توافر وسائل القوة والاستطلاع والتفكير داخل هيكل القوة العسكرية، صار ممكنا إدراك الطاقة المتاحة بشكل اكبر راحة، ونتيجة لذلك أصبح هدف العمل العسكري القضاء على وسائل التحكم والسيطرة والتأثير في الآلة العسكرية والمدنية، مما يؤدي الى شل وإعطال آلة الحرب قبل شديدا او تسلمها.

ويبدو ان التطور الأخير أصبح محورا لاستراتيجيات العسكرية في الستينيات، والعقل في ذلك يرجع الى التطور المستمر في وسائل اكتشاف وتمييز الاهداف والتاثير المزملة في الدقة والى، الامر الذي يؤدي الى تحقيق سيطرة عالية وغير مسبوقة على مسرح العمليات القريب والبعيد، والى امكان القدرة الحقيقية على إدراك الطاقات المتاحة في القوة العسكرية لنموذج على الفعل المتناقل بأقل التعاكب الملمية والبشرية والسياسية، وهو موجد فرصته للتطبيق العمل في حرب الخليج.

وبعيدا عن التطور الأخير أصبح محورا لاستراتيجيات العسكرية في الستينيات، والعقل في ذلك يرجع الى التطور المستمر في وسائل اكتشاف وتمييز الاهداف والتاثير المزملة في الدقة والى، الامر الذي يؤدي الى تحقيق سيطرة عالية وغير مسبوقة على مسرح العمليات القريب والبعيد، والى امكان القدرة الحقيقية على إدراك الطاقات المتاحة في القوة العسكرية لنموذج على الفعل المتناقل بأقل التعاكب الملمية والبشرية والسياسية، وهو موجد فرصته للتطبيق العمل في حرب الخليج.

### التأثير عن بعد والهيكل الجديد للقوة العسكرية:

ربما كان استخدام الانوارس والسهام بداية الاعتماد على مفهوم القتال المتلاحم بين مفهوم التناثر عن بعد الذي يقوم على الاساس على إحداث القتل او الإصابة او التدمير من مسافة بعيدة امته. ولك تجسد ذلك المفهوم في شكله الحديث في

أسلحة المدفعية والصواريخ التي ارتبطت اداؤها زمن طويل بطبيعة العلاقة العنصرية بين المدى ودقة الإصابة. ويرجع جلاية ذلك النمط من التأثير فقد كان دائما يقتصر الى توافر مجموعة من الوسائل اللازمة لروية الهدف والملاحقة الدقيقة اليه ثم التحقق من تدميره. ومن هنا كان الاعتماد في الحرب العالمية الثانية للاطلاق القريب - مثل الطائرة والديابة - كوسيلة للوصول الى الهدف ورويته ثم تدميره.

لقد كان للآلان برغام الهزيمة في الحربين الأولى والثانية السبق في توظيف التكنولوجيا المتاحة لديهم في بناء أسلحة يتعدى مداها كثيرا الخط الامامي للقتال. ففي نهاية الحرب العالمية الأولى كانوا يبنوا - مدفع باريس - لاستخدامه في ضرب العاصمة الفرنسية من مسافة ١٢٠ كيلو مترا، وفي الحرب العالمية الثانية أمضوا لشن باعداد كبيرة من الصواريخ الشبهية في ٢٠ ثا من التجربة العملية اثبتت في الحربين التناقص الموهل في ثقل تلك الأسلحة، أسلحة التناثر عن بعد بسبب تفاوت تقنيات الروية عن بعد. لقد قللت تلك النوعية من الأسلحة تعاملي من انعدام الرؤية، وتقصي الدقة، وبلا الرسوم النووية ذات التاثير المسلسل الكبير لتحويلات الاجيال الأولى من الصواريخ العابرة للقارات، التي صيرحت التاثير عن بعد الى أسلحة صدمية القيمة من الناحية العسكرية. وهذا في الحقيقة نفس ماحدث من صواريخ سكود العراقية في حرب الخليج. لقد حاول الحلفاء قدر الامكان عدم الاعلان عن أماكن سقوط تلك الصواريخ، وفي غياب القدر صناعية للعراق لم يكن ممكنا بصورة فعالة إدارة عملية الاطلاق لتعويض المستوى المتواضع لدقة هذه النوعية من الصواريخ.

وفي بداية الثمانينات، زاد الوعي بتوافر عناصر التكنولوجيا اللازمة لبناء هيكل متكامل لانتفاة التسليح القادرة على تطبيق فلسفة التاثير عن بعد وتحقيق متطلبات الفكر العسكري للسيطرة على مسرح العمليات والتي تتلخص في: الروية (اكتشاف الاهداف)، والى (الوصول إلى الاهداف البعيدة) والدقة (إصابة الهدف) ثم القدرة على إدارة كل تلك العناصر في إطار زمني يتناسب مع ديناميكية المعركة الحديثة (إدارة المعركة). ومن هنا بدأ دعوة قوية في منتصف الثمانينات للبدء في تطوير نظم جديدة تضمن التقدم المذهل في الالكترونيات وهندسة المعلومات والحاسبات والمواد الجديدة واستخدامات الفضاء، وأصبح ممكنا تنظر الى القوة التقليدية وعناصرها المنتشرة في البر والبحر والجو والفضاء كمنظومة واحدة تتميز بأحكام السيطرة

على مسرح عميق للعمليات، وبمناخه إدراك إنساني لآلة المعركة في زمنا الحالي، حيث تصل المعلومات ويصدر القرار ويحدث رد الفعل في نفس الاطار الزمني للحدث الاصلي.

### توسيع مسرح العمليات - التوسيم العميق

في بداية الثمانينات، كان السباق النووي قد وصل إلى حلقه مفرقة، بعد أن تصاعدت بشكل خطير تكلفة اللعبة والمعونة، وحتى ذلك التاريخ، وفي ظل التوازن القوي للقوى النووية، كان القتال نواتج الامتياز التي لابد وان تفتقر المصالح الدولية في صراعها الدائم من أجل التوازن والمصالح، لكن النتيجة لاجل الحرب فيقتاد، والتي انتهت بفشل الحملة الامريكية، والتي تشير الى ان العملية الامريكية، والتي تشير الى ان هيكل القوة التقليدية حتى ذلك الوقت في الستينات لم يكن قادرا على كسر إرادة خصم عنيد قادر على الشد المسلسل لقوات بشرية ودفعها الى مسرح القتال. خسم عنيد قادر على الشد المسلسل لقوات بشرية ودفعها الى مسرح القتال. كان الصمود للمدافع يعني الاستنزاف للمهاجم، الذي لم يكن يملك وسيلة مقبولة لتسليم الهزيمة لصالحه، لكن ظهر في الستينات ان مفهوم مجموعة متكاملة من التكنولوجيات الجديدة أصبحت متاحة ومن الممكن استخدامها للوصول الى بديل آخر.

كانت القضية المطروحة تتحدث عن إمكانية تحقيق «دع للقيود» عن طريق بناء جديد للقوة التقليدية يعتمد في الاساس على وسائل متطورة لتعطيل عن الاهداف الارضية البعيدة، واسلحة الهجوم العميق حاملة للتأثير الداعي، ونظام ان لإدارة المعركة.

في الولايات المتحدة، دعت حركة التجديد والإصلاح العسكري، وهي حركة غير رسمية تهتم بطرح افكار جديدة في الشئون العسكرية والامن، إلى إعطاء العمل العسكري قدر اكتر من الأهمية والفعل، ولظهر ذلك في الدراسة المعروفة لاستيفان كاتلي في مايو ١٩٨٢ عن «التجديد العسكري وامن الحرب»، وفي الدوائر الأكاديمية مثل جامعة هارفارد، اقترحت عن «استراتيجيات الانتقام القوي»، ثم بدأت الدوائر العسكرية في الولايات المتحدة تهتم بتلك المفاهيم الجديدة، ولظهر ذلك في الدراسة المعروفة لجنرال دون ستراي، «توسيع مسرح العمليات»، التي عرض فيها افكارا مهمة عن مسرح عميق للعمليات تدرك فيه تفككت هجومية تمتد الى العمق وتتبدد كثيرا في فهم طبيعة الاداء الامريكي في حرب الخليج.





## المصدر: النجم

١٩٩١ ميلادي

## التاريخ: للشرق والغرب: المعلومات

لقد تركت معركة الخليج وأمام نتيجة بالغة الخطورة، إن عصا القوة التقليدية صارت غليظة، طويلة، قادرة على الردع تلك هي الرسالة التي يجب أن تلقى الكثيرين من وهم القوة التي تغلب

التكنولوجيا، ليعيدوا النظر في مواقفهم المرتجف تجاه المحدثات الجديدة للعصر الذي تعيش فيه. إن عقد التسعينات قليل عن أحداث كثيرة لإعادة ترتيب العالم، وإن يكون الصراع العسكري غائبا عن تلك المهمة الشاقة. ويجب أن تعرف ونحن ندير دروس معركة الخليج الطيور التي ما زلنا نراها تترجل على شاطئ الخليج، مجتلة بالسواد، عاجزة عن الطيران

لقد كانت تجربة الحرب البعثية أحد الدواعي الهامة وراء الانضمام بصفة الأسلحة وتطوير وسائل الهجوم في العمق. فعلى سبيل المثال وبعد انتهاء الحرب أرسلت البحرية الأمريكية في ١٩٧٢ إلى عدد من الشركات المتخصصة لتطلب اليه في تصميم شيء، يمكنه إذا أطلق من غواصة في سان دييغو على الساحل الغربي أن يشير على ارتفاع منخفض جدا منطفا الويران والجبال ليصل إلى مدينة شيكاغو في الشرق. ثم يبحث عن طريقه داخل المدينة حتى يصل إلى علامة محددة داخل ملعب صغير لليببول. وأصبح ذلك الشيء فيما بعد الصاروخ كروز، توماهوك، الذي استخدم للمرة الأولى في المشهد الافتتاحي لحرب الخليج.

### الردع التقليدي

كانت طبيعة المواقف العسكرية في الخليج تتفق في مجملها مع توقعات المخطط الغربي لصورة المعركة المحتملة في تلك المنطقة من العالم حيث التلويح العددي والعمق الجغرافي في صالح الخصم. ولما قبل بني العراق تخطيطه على الفكر المستنبت والسبعينات التي تعتمد على الحشد والصمود وإطالة زمن المعركة بغرض استنزاف العدو وإجباره على الانسحاب. لقد قل صدام قبل المعركة أن العرب يجب أن يتعلموا القتل لفترة طويلة وأن موت ٥٠٠٠ جندي أمريكي سوف يدفع الولايات المتحدة في النهاية إلى

الانسحاب. لكن البناء الجديد للقوة العسكرية الذي اكتفل أركانه في الثمانينات أتاح للجانب الأمريكي القتل والتأثير الموجه والدقيق من بعيد، بدون أن يعطى للمخالف العراقية الفرصة للوصول إلى لحمه الحي. قامت الأمار الصناعية برصد الأهداف القريبة والبعيدة ليتم تدميرها بعد ذلك بالصواريخ كروز والقاتل الموجهة بالليزر. لقد أطلقت الصواريخ من مدى يتعدى الألف كيلو متر على قصر الرئاسة ووزارة الدفاع ووحدات الدفاع الجوي ومصانع الكيماويات ومراكز الأبحاث النووية ومراكز الاتصالات وشبكات الطرق والسكك الحديدية ومحطات القوى والقطار الهامة والمحطات ومخازن السلاح والذخيرة. إن تدمير هدف واحد من تلك الأهداف باستخدام الوسائل القديمة لاستطلاع والضرب وفي ظل دفاع جوي متواضع كان يحتاج إلى كم هائل من الغارات الجوية والذخيرة المهدرة. وفي شهر واحد من بداية معركة الخليج، أصبحت بنىة الحياة ومراكزها الحساسة في العراق بالعجز والشلل لتبدأ بعد ذلك المعركة البرية وجيش العراق فلك للحس منق الأوصال سير فلك حتى على الانسحاب.

\* إن القوات المتوافرة الآن لا تتناسب وتميز الأهداف البعيدة والوصول إليها بدقة ضمن القادة يتكاتف إسرائيل النظم بعيدا خلف خط المواجهة الأمسي إلى مسرح ممتد للعمليات.

\* العمق المكاني والزمني للمعركة يمكن زيادته بالضرب البكر لقوات العدو التي تحتشد في العمق، مما يؤدي إلى إشاعة الفوضى في تخطيط الخصم لأحداث المعركة وإضعاف قدرته على المبادأة. \* إننا في الحقيقة نحارب معركة واحدة على الملة الأمسية والخلفية أسرح العمليات، وفي ظل محدودية الإعداد المتاحة لإسالة القتل وتكلفتها العالية يجب أن يتم التنسيق والزمان بين المعركة المتدبرة على خط المواجهة وبين النشاط الخاص بالهجوم في العمق.

\* يجب أن تبدأ من الآن في تعلم كيف نحارب في مسرح من العمليات محدود الموسعة الجديدة والاستجابة للفرجة لا يتطلبه ذلك من احتياطات.

\* الهجوم العميق ضروري لكسب المعركة في مواجهة عدو يتمتع بالتفوق العددي والعمق الدفاعي، لحرمانه من استمرار تحقيق الحشد في الإنساق الخلفية وإطالة زمن المعركة.

\* كل مستوى من مستويات القيادة سوف يرى، ويقال، سوف يقال أحد التشكيلات الموجودة في تسق معين، وسوف يرى ويتابع ويحدد نوايا قوات العدو في الإنساق التالية. \* الملتاح الأساسية للتقليد تلك الإستراتيجية: نظام حلف وتدمير للأهداف، نظم ثيران ذات قدرات عالية في الدقة والذى، نظام للقيادة والسيطرة لتحقيق التنسيق بين كل الوسائل في الزمن الحقيقي.

ولقد تحولت تلك الأفكار إلى عقيدة قتالية للقوات الأمريكية أطلق عليها في ١٩٨٢ العقيدة القتالية للمعركة الجو-برية صمرت تفاصيلها في توجيه العمليات لجيش الأمريكي رقم ١٠٠ - ٥. وتدعو تلك العقيدة إلى القتل من أجل النصر، والإخذ بالهزيمة من يد العدو، وإتباع أسلوب الهجوم في العمق ضد القوات التي تحتشد للتحرك إلى جبهة القتال. كذلك إعطاء القادة قرا أكبر من المرونة في المتابعة بالثيران والاشتباك مع الأهداف البعيدة.

لقد كان القيام بعمليات هجومية ضد أهداف في العمق معروفا منذ عشرات السنين باستخدام الطائرات أو من طريق العمليات الخاصة، لكن عدد تلك العمليات كان ضئيلا بالنسبة إلى مجمل النشاط الحربي بسبب تكلفتها العالية وخطورتها في حالة وجود عدائيات كثيرة ونشيطه. لكن الجديد في مفهوم الاستراتيجيات الجديدة والتي تنبئ بمفهوم الهجوم والضرب العميق هو اعتمادها على جيل جديد من الأسلحة يتكون في الأساس من الذخيرة الذكية المحمولة والصواريخ أرض-أرض، وأصابع كروز، وذخيرة المدفعية الوحيدة.







المصدر: الجزيرة

التاريخ: 7 أبريل 1991

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الفريق صفي الدين أبو شناف في حوار صريح

## الغزو العراقي .. كارثة للأمة العربية غض البصر .. ينفذ العمل العربي .. مصداقته

● أعلن الفريق صفي الدين أبو شناف رئيس أركان حرب القوات المسلحة المصرية أن الغزو العراقي للكويت كارثة للأمة العربية كلها .. وإن غض البصر عما حدث للكويت كان سيقصد العمل العربي مصداقته .  
أكد الفريق أبو شناف أن أمن مصر في استقرار الأمن العربي في مفرقه وفي مشرقه أيضا .. وثبت عمليا أن مصر هي مفتاح الاستقرار والأمن في المنطقة .  
وتحدث الفريق صفي الدين أبو شناف عن الدروس المستفادة من غزو العراق للكويت .. ودور مصر في إنجاح التحالف لتحرير الكويت .. وعملية عاصفة الصحراء والخداع الاستراتيجي لتحرير الكويت ودور القوات المصرية في تحرير مدينة الكويت .  
وقال في هذا المجال إن القوات المصرية تحملت العبء الأكبر في معركة تحرير الكويت .  
وأشار إلى أن عملية عاصفة الصحراء هي أحدث تطبيق لنظرية القتال التي تسمى بالعمليات الجوية .. وفيما يلي نص الحوار :

## عاصفة الصحراء أحدث تطبيق للعمليات الجوية

القوات المصرية تحملت العبء الأكبر

في معركة تحرير الكويت

جمال جمال





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٦ أبريل ١٩٩١

### والصكري للوطن العربي

★ ولعل تكرار ما حدث يجب التقييم  
الأمين للوضع السابق للكرامة وهو :

(أ) باختصار دولة عربية قوية  
عسكرياً تهتد دول عربية أخرى غلبة  
عسكرية .

(ب) تكتلات عربية إقليمية غير  
واضحة الهوية أو الاستراتيجية وبالتالي

لإحزانتها كانت سلبية منذ ولادتها .

(ج) للمنطقة غلبة ومستهدفة من  
جميع دول العالم وبالتالي فهي مسرح

للصراعات السياسية العالمية وبالتالي

تتأثر سياسات دول المنطقة بمؤثرات  
خفية عليها مما قد يخلق تضارباً في

سياسات الدول العربية والتي مظهرها  
تجمعها جامعة الدول العربية .

ومن رأي أن منظومة الأمن القومي

للعرب يجب صياغتها بشكل واضح من  
جديد ويصدق عليها من مجلس

الرؤساء والملوك العرب بما يحل الأمن  
والأمان لجميع شعوب المنطقة ويحافظ

على مصالح جميع دول العالم .

### الأمن القومي المصري

● من - سيادة الفريق أثبتت تجربة

مشاركة القوات المصرية في حرب

تحرير الكويت والدفاع عن السيادة

الترجمة الحقيقية للبعد العربي في

الأمن القومي المصري وهو ما ينظر  
إليه البعض على أنه عبء إضافي

للأمن القومي المصري .

- كيف ترى سيادتك الأمن القومي

المصري بعد الأحداث الأخيرة ؟

- وكيف ترى البعد العربي في

الأمن القومي المصري ؟

● أبو شناف :

أ - مما لا شك فيه أن أحداث الخليج

أثرت بشكل مباشر على البعد الاقتصادي

في الأمن القومي المصري فقد فقدت

مصر خلال هذه الأزمة ٢٠ مليار دولار

في حصة أجور ومخرجات إنتاجها في

الخليج وانخفاض السياحة ودخل قناة

السويس .. كما أن أوضاع قطاع العراق

في باقي الدول الخليجية كان ومما لا شك

فيه سوف يزيد من هذا التأثير والذي

سوف يؤدي بالتالي إلى تدهور وتراجع

بألى عناصر الأمن القومي وخاصة

الأمن الاجتماعي نتيجة لارتفاع نسب

البطالة لعدم قدرة السوق المحلية على

استيعاب العمالة العائدة من مختلف

الخليج .

امنى عربى مبنى على استراتيجية

واضحة يحترم استقلال كل دولة ونظام

حكمها ويمنع تدخل أى دولة عربية في

الشئون الداخلية للدول الأخرى هذه

الاستراتيجية الأمنية العربية يجب أن

ينبثق منها :

أ - سياسة عربية خارجية منسقة .

ب - سياسة عربية أمنية داخلية

تراعى فيها حرية الإنسان العربي .

ج - سياسة عربية اقتصادية تكفل

إمكانات التكامل الاقتصادي العربي

مما يعود على جميع الشعوب بالنفع

والخير .

د - سياسة عسكرية موحدة تعمل

على تنمية قدرات القوات المسلحة

العربية وتضع ضوابط استخدامها في

الأيام للمنطقة لصالح نداء أي تهديد

خارجي أو توتر داخلي في أي منطقة .

### الأمن القومي العربي

● من - أثبتت مشاركة بعض الدول

العربية في معركة تحرير الكويت على

أهمية الأمن القومي العربي وأهمية

ما يطق عليه البعض تربيات الأمن

في المنطقة .. وهناك تعدد في وجهات

النظر حول طبيعة تلك التربيات (إن

كانت عربية أو عربية أجنبية) - نرى

في تصورنا أن تحقيق الأمن القومي

العربي بصورة صحيحة كاف لتلك

التربيات مع الوضع في الاعتبار

أهمية منطقة العالم العربي ووضعها

في الاستراتيجيات الدولية فما هو

التصور المجرّد لعدم تكرار ما حدث ؟

● أبو شناف : لا يجابى على هذا

السؤال يجب أن أوضح أن الأمن القومي

لدولة ما أو لدولة دول يركّز على

مجموعة من الأسس أو الركائز -

(اقتصادية - اجتماعية - ثقافية -

عسكرية .. إلخ) وما بعد أي من هذه

الركائز هو تهديد للأمن القومي .

وبذلك يجب الانتقار إلى الأمن القومي

العربي من زاوية المحافظة على

المصالح الاقتصادية لدول العالم فقط عن

طريق وضع تربيات أمنية توضع

خصوصاً لصالح هذه الدول إنما يجب أن

نعالج قضية الأمن القومي العربي من

منظور شامل يتضمن توفير الأمن

الاقتصادي والاجتماعي والثقافي

● من : كانت تجربة الفزو العراقي

للكويت فاسية ومليدة في أن واحد

فهي من ناحية أكدت أن المنطقة تحتاج

في الدرجة الأولى إلى الاستقرار وأن

التوازن العسكري هو أساس هذا

الاستقرار ومن جهة ثالثة أن

الطموحات الإقليمية في المنطقة يمكن

أن تهددها في أي وقت سواء كانت

عربية أو أجنبية فما هي الدروس

المستفادة على الأقل من تجربة الفزو

العراقي للكويت ؟

● أبو شناف : (١) الفزو العراقي

للكويت هو كارثة أمت بالامة العربية

ولا يمكن أن يوصف بأنه تجربة

فالتجارب عادة تتم للوصول إلى ما هو

أفضل أو أبلغ - أما أحداث الثكني من

أغسطس ١٩٩٠ على أرض الكويت فقد

أدّى إلى :

أ - تفتت التجميع العربي بين مؤيد

للنصر ومعارض على الأحداث ومعارض

للحرب .

ب - أوجد التحديمة للتدخل الأجنبي في

المنطقة بتهدده للصالح العالمية

القدر العرب أرصدتهم المالية

التي كانت تستخدم بشكل مباشر أو غير

مباشر في تنمية المنطقة العربية وزيادة

دخل الفرد العربي أي كان موطنه يولد

فرض العمل المناسبة له في منطقة

الخليج .

د - أثر شريعة القاب بالاستيلاء على

أرضي الغير بالقوة تحت شعار الحقوق

للأقويّة مما سوف يؤدي بالتالى

لإضعاف مطالب الشعب الفلسطيني

● ج - جلب اهتمام العالم والحام العربي

خاصة في منطقة الخليج مما أتاح

لإسرائيل تنفيذ برنامج الهجرة لليهود

السوفيت دون أي تردد

و - أطلا شطة الانتفاضة الفلسطينية

التي كانت على وشك أن تجلى ثمار

نجاحها خلال العامين الماضيين .

٢ - الفزو العراقي للكويت أوضح عدم

مصادفة نوايا مجلس التعاون العربي

ولم أن هذا الوضع كان واضحاً لدى

القيادة المصرية بعد تعدد جلسات هذا

المجلس دون تلم حقيقى نحو ما كان

يتقد من قرارات

٣ - من أهم الدروس الملحة الآن بعد

تحرير الكويت هو أهمية وضع نظام





المصدر : **الجريدة**

التاريخ : **١٦ أبريل ١٩٩١**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### ● أبو شناب :

أ- الصناعة الحربية تحتاج إلى إنفاق ضخم وتحتاج إلى عمالة فنية ماهرة وإلى خبراء متخصصين ، ولقد نجحنا في مصر - ورغم القطعية الحربية - في إنتاج بعض أنواع الأسلحة والمعدات والذخائر التي أثبتت صلاحيتها لمصرح العمليات الصحراوية وهي إما اختراع وتصنيع مصري ١٠٠٪ ، أو نصف مصنعة بمعنى أنه يوجد بها بعض المكونات المستوردة أو مجمعة بمعنى أن جميع مكوناتها مستوردة ولكنها مجمعة في مصر . ولقد شهد العالم بكفاءة بعض هذه المعدات ولكن إن أقول أنه في المستقبل المنظور يمكن أن نغطي مطالبنا من جميع المعدات العسكرية المستوردة بكون ذلك غير معقول .. إما الأوفع أن يحدث نوع من التكامل في التصنيع الحربي وعلى مراحل بحيث تبدأ بتصنيع الذخائر والمعدات والأسلحة الحربية في المعركة والتي يصعب ضمان تدفقها أثناء سير القتال ، ثم في مراحل لاحقة لتتكامل ما هو أكثر تعديدا في الإنتاج الحربي .. ونظرا لارتفاع تكلفة الإنتاج الحربي يجب أن يكون حجم السوق واضحا ومضمونا حتى لا تتوقف هذه المصانع وتحول إلى الإنتاج المدني لتغطية أجور عمالها .

ب- وبذلك فإني أرى أنه من ضمن سياسة الأمن القومي العربي أن تكون سياسة تصنيع السلاح العربي إحدى الركائز التي تكفل حمايته .

**أمن مصر**

**في استقرار**

**الأمم**

**العربية**

أرسلت للسعودية والكويت والامارات بملايوز على المهادم الأساسية للقوات ولا الكفاءة القتالية من حيث المهام والأسلحة والعقد والمعاد ؟

#### ● أبو شناب :

أ) إن السياسة القومية العسكرية المصرية والتابعة من الاستراتيجية القومية المصرية في هذه المرحلة والتي تحصر خطوطها الرئيسية في تأمين السلام وزيادة التنمية وضعت لتتحافظ القوات المسلحة على الفكر التكاملي من القوات اللازمة للدفاع عن مصر ودرء أي عدوان عليها ولم يفلح توفير حجم مناسب من القوات لتتغلب مصر لتتأمينها القومية في إغلاقات الدفاع المشترك المبرمة بينها وبين بعض الدول العربية الشقيقة وبالتالي فإن حجم الاتفاقيات العسكرية الذي تخصصه الدولة للقوات المسلحة خلال مرحلة الخططة تراعى فيه المهام المسندة إلى القوات المسلحة .

ب) إن أمن مصر يأتي في المرتبة الأولى وحجم القوات التي أرسلت إلى السعودية والامارات تم تحديده بدقة بعد دراسات متأنية بحيث لا يؤثر على تنفيذ القوات المسلحة لمهامها .

ج) إن مبدأ زيادة حجم الوحدات والتشكيلات لمعالجة التزامات مصر في تركات الأمن الجديدة بالمنطقة وارد وله من الخطط الكلية بتنفيذ في وقت قصير وكى أطمئن الجميع فحجم القوات المسلحة كالف على ضوء الاستراتيجية القومية المعلنة للدولة .

#### صناعة حربية عربية

● س- أثبتت الأحداث والمعارك الأخيرة أهمية أن تمتلك سلاحا ومعداته . سيادة الفريق : ونحن نتحدث عن تركات الأمن في المنطقة كيف ترى إمكانية قيام صناعة حربية عربية مع الاستفادة من الامكانيات المصرية في هذا المجال . خاصة أن معارك تحرير الكويت شهدت تجربة فنية للسلاح المصري ٢١٠٠ وأنه المناسبات لمصرح العمليات الحربية

ب- كما أن غض البصر صاعدات للكويت كان سيلقد العمل العربي مصداقيته وكان سيضي تماما على مبادئ القومية العربية التي تتمسك بها وكنا في مصر سوف نلج في وجه الغزاة القادمين من العراق أو من الشرق كما كان يحدث قبل الاسلام .

ج- ولذلك فإن ما حدث أكد لمصر أن أمنها القومي لا يمكن أن يتصل عن الأمن القومي العربي فمصر أمنها في استقرار الأمن في المغرب العربي واستقرار الأمن في دول شبه الجزيرة العربية واستقرار الأمن في السودان وأكثر من ذلك فأمنها في أمن البحر الأحمر وأمن البحر المتوسط فموقع مصر الجغرافي في قلب العالم العربي بل في قلب العالم القديم يجعلها من أكثر الدول تأثرا بالأمن الأفريقي في المنطقة والأمن العالمي .

د- فالعالم كله الآن - وليس العرب فقط - ثبت له أن مصر هي مفتاح الاستقرار والأمن في المنطقة ، فقد كان لمصر دور رئيسي في إجاح التحالف الذي تجمع لتحرير الكويت ..

#### الاتفاق العسكري

● س- سيادة الفريق : أثبتت الغزو العراقي للكويت والمشاركة المصرية في حرب تحرير الكويت عدة قضايا أساسية لمصر علاقة مهمة بها : أ- الاتفاق العسكري بما يلائم المهام المطلوبة .

ب- استعراض القوات المصرية التي





المصدر: الصحيفة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٦ أبريل ١٩٩١

### الخداع الاستراتيجي

● من - مبادأة الفريق تعددت وجهات النظر حول معارك تحرير الكويت .. هل يمكن أن تعطينا تقييماً كاملاً للمعركة وصفة عامة ولمعارك القوات المصرية بصفة خاصة ؟ .. خاصة معارك دخول مدينة الكويت .

● أبو شناف :

(أ) بشكل عام تعتبر عملية عاصفة الصحراء هي أحدث تطبيق لنظريات القتال التي يخلق عليها (العمليات الجوية) والتي تعتمد أساساً على التلوث التكنولوجي والتلوث الجوي في سحق الخصم على طول وعرض منطقة المعارك مما يشل قدراته وفكره ويهدد لأعصاب القوات البرية التي تتم أيضاً على القوات المعادية الأمامية والاحتياطيات المدرعة والميكانيكية في العمق في وقت واحد .. والمتتبع للأحداث لاحظ أن حجم الجزء الجوي الذي ضربت به الأهداف والقوات العراقية كان مضاعفاً مائلاً إلى تلك التركيب التنظيمي للقوات المسلحة العراقية وأفقد قيادتها السيطرة على تشكيلاتها ووحداتها مما جعل هذه الوحدات تدخل المعركة منفردة دون تعاون أو مساعدة أو إمداد فكان من الأسهل على هذه الوحدات الاستسلام وخاصة أن ضباطها وجنودها كانوا غير ملتزمين بالهدف من هذه المعركة التي دفعوا إليها .. كما أن الخسائر الاستراتيجية في هذه المعركة كان في استخدام القوة الأمريكية الرئيسية من الأراضي السعودية باتجاه الأراضي العراقية مباشرة للوصول إلى نهر الفرات وتطويق الكويت .. ولم تستخدم مشاة البحرية الأمريكية في أي عمليات إنزال على ساحل الكويت .. كما أن هذه الحرب أثبتت أن الإعلام العسكري قد ساعد كثيراً على حسم أحوال القتال وذلك باستغلاله في شن أكبر حملة حرب نفسية أدت إلى زعزعة القيادة العراقية وتخبطها أثناء سير معارك القتال .

### دور القوات المصرية

(ب) بالنسبة لدور القوات المسلحة المصرية فقد تحملت العبء الأكبر في معركة تحرير الكويت . وقد كان عليها ، وبالتعاون مع القوات السعودية والقطرية والكويتية أن تقدم الدفاعات العراقية المستندة على سلسلة من المواقع المتعددة على حدود الكويت ثم تطور عملياتها بسرعة لتحرير مدينة الكويت العاصمة .. ثم بعد ذلك تقوم بتطهير باقي المدن الكويتية من باقي القوات العراقية .. فالمدفعية المصرية بأنواعها قامت بتنفيذ تمهيد ليران مكثف على المواقع العراقية في مواجهة عملها والتي تجاوزت ٣٠ كيلومتراً وخلال ذلك قام المهندسون المصريون ورجال الصاعقة بتمهيد دخول الأقسام وفتح الثغرات بتمهيد لتلاصقهم .. ثم قامت وحدات الفرقة الثالثة المشاة بالتحام الدفاعات العراقية وتوغلت في عمق الدفاعات بل إنها حقلت مهامها بأسرع ماكان مضطراً وبلغت حجم أقل من القوات .. ومن خلال الفرقة الثالثة تم دفع الفرقة الرابعة والمتعاون مع باقي وحدات الفرقة الثالثة في الوصول إلى مدينة الجهراء ثم مدينة الكويت لتعلن تحرير قوات التحالف للمدينة وكان يرفلقتها بعض الوحدات السعودية والقطرية والكويتية . إن ما عايناه به أن المقاتل المصري حافظ على المبادئ والقيم خلال هذه المعركة وسوف يشهد على ذلك المعتمد قبل الصديق .

### الرؤية المستقبلية

● ما هي الرؤية المستقبلية لما قد يحدث في المنطقة والتي تشكل تهديداً على مصر .

● أبو شناف :  
- إننا نؤمن بالسلام ، وهو هدف لجميع الدول المتحضرة . ولكن يجب أن تكون هناك رؤية مستقبلية لما قد تواجهه مصر من أي اتجاه يتهديد حدودها أو أمنها القومي . وهذا يُعتبر من الركائز الأساسية التي يتم على أساسها التخطيط لبناء وتطوير القوات المسلحة ، بحيث تكون قادرة تحت أي ظرف من الظروف للدفاع عن حدود الدولة ومياهها الإقليمية ، وردع كل من تسول له نفسه أن يؤثر على مكونات الأمن القومي المصري . بمعنى أن القوات المسلحة قادرة بإذن الله على ردع كل من يحاول أن يؤثر على أمننا القومي ومصالحنا المصرية في المنطقة .







المصدر: الزحراج

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٥ أبريل ١٩٩١

# بعد وقف إطلاق النار رسمياً فى الخليج الدروس المستفادة من حرب تحرير الكويت كما يحلمها الخبراء العسكريون

• أهمية احترام عقل المواطن

من خلال صفاق الاعلام

وامانة نقل الاخبار

• ضرورة اخلاء جميع دول المنطقة

من أسلحة الدمار الشامل

تحقيق عسكري يكتبه  
عبد الله زاحلة





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ أبريل ١٩٩١

القتال التي تمت وعمرها أجيالها وسليبتها لكل طرف، وكذلك معرفة الأخطاء التي وقع فيها كل جانب من الجانبين المتصارعين. وأيضا ميدان الحرب وأسسها وفنون القتال التي تم تطبيقها أو أغفلت أثناء العمليات الحربية في البر والبحر والجو. لكن هناك بعض الدروس المستفادة أممها أنه عند

إقامة الموانع الحصينة أمام المواقع الدفاعية لابد أن تكون مكونات هذه الخطوط من قبة الأسرار الحربية. حتى تقاها القوات المهاجمة بقوة هذا الخط من الموانع، ولكن صدام حسين أخذ يتجاهل بقوة هذا الخط الذي سمي باسمه وأنه أقوى من خط ماجينو الفرنسي، وشط سيجويرد الألماني، وشط بارليف الإسرائيلي، وأخذت أرواق دعائيه تتبع مكونات هذا المانع، وكان من نتيجة ذلك قيام قوات التحالف بتركيز مجهودها الرئيسي للتغلب على هذا المانع ولحق العديد من الثغرات فيه، كما قامت القوات المهاجمة بالانقضاض من جانب هذا المانع عند تنفيذ هجومها، ولو كان صدام حسين أخفى الطموحات الأساسية من هذا الخط المانع، لربما تغيرت نتيجة الهجوم البري وتغير هذا الهجوم.

وقد كان التطوير والتفخيم والمبالغة في تجسيد القوات القتالية للجيش العراقي، سلاحا معاكسا شده تماما، فقد أرحس صدام للعالم كله بأنه يمتلك الكثير من أسلحة الدمار الشامل وأن قواته المسلحة تعد القوة الرابعة في العالم، وأن لديه من الإمكانيات الحربية البائلة ما يجعله قادرا على القتال لفترة طويلة تصل إلى

عشر سنوات، وخطورة هذا الأمر - كما يقول اللواء عبد الرحمن سرى - أن القوات المتحالفة - وهي تعد نفسها لقتال الخصم، جمعت حشداً ضخماً من المعدات والأجهزة والتقنية للغاية لعملية درع الصحراء، والتي انتقلت بعد ذلك إلى عملية عاصفة الصحراء، وأتى الطهاف بكل ما هو جديد في ترسانات الأسلحة الموجودة لديهم. وقد ترتب على ما أطلقه صدام حسين من إشاعات حول قدرات الجيش العراقي الخارفة أن قرر الطهاف إطالة فترة التمهيد للمعركة البرية للتأكد من القضاء على القوات القتالية للقوات المسلحة العراقية قبل شن الهجوم البري، كما حدث الاجتياح السريع للدفاعات العراقية، والانهيار الأسرع لهذه القوات، حيث كانت قوة الهجوم سابعة في مواجهة قوات عسكرية عراقية متواضعة.

الأحوال، وخاصة تحت ظروف الأمانة الإلكترونية المعادية.

• ثبت ضعف فعالية فرق الشاة المنقولة بالعربات المعادية.

دروس سياسية أهمها:

- ضرورة تفهم المتغيرات في الموقف السياسي الدولي وتحول العلاقة بين الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الأمريكية من المثالية والحرب الباردة إلى التعاون الدولي لإقامة نظام عالمي جديد مبني على إرساء السلام الدولي.
- الديمقراطية هي صمام الأمان لتجنب اتخاذ قرارات متهورية، كما فعل صدام حسين، بغزو الكويت.
- الجامعة العربية يشكها الحال.
- ثبت أنها منظمة القومية قاصرة عن مواجهة التحديات والأزمات، ويجب النظر في تعديل ميثاقها.
- ضرورة إرساء قواعد وأساسة للتعاون بين الدول العضوة بالمنطقة.
- لخلق توازن ضد أي قرار يصدر من أية دولة تفكر في العدوان أو التوسع.
- ضرورة خلق مشاكك ألياء بين دول المنطقة بالتفاعلات تفرخي جميع الأطراف.
- يجب المضي قدما في حل القضية الفلسطينية، لتثبيت الاستقرار في المنطقة.

### دروس اقتصادية

وفيما يتعلق بالسياسات الاقتصادية، يبعد اللواء أركان حرب حسن الزيات قائد الجيش الثالث الميداني الأسبق، الدروس التالية:

- ضرورة العمل على التنمية الاقتصادية المتكاملة بين دول مجلس التعاون الخليجي بين دول التي وقعت إلى جوارها في حرب تحرير الكويت.
- يجب ايجاد الجزء الأكبر من الفائض المالي للدول الخليجية داخل مؤسساتها المالية بدلا من البنوك الأوروبية والأمريكية.
- ضرورة التوسع في الاعتماد على العمالة العربية بدلا من العمالة الأجنبية.
- زيادة التعاون الاقتصادي بين دول المنطقة في مشروعات مشتركة تعود بالنفع على مواطنيها.

### أسرار حربية

• ويلتقط خيط الحديث الخفي العسكري اللواء أركان حرب متقاعد عبد الرحمن سرى، ويقول أن الأمر يحتاج لبعض الوقت لأدراة أعمال

في مساء يوم الثلاثاء الماضي التاسع من أبريل توفاه، وسعيه إطلاق النار في منطقة الخليج، بموجب القرار رقم ٨٨٧ الصادر عن مجلس الأمن الدولي، والذي حوى شروطا تجمع المراقبين السياسيين عليها النظام العراقي مرغما..

والآن.. بعد أن توفاه رسميا مدير الدييات وأمين الطلقات، وزعد المدافع، وتحقق الهدف الرئيسي من عملية.. عاصفة الصحراء.. واستعانت الكويت شرعيته، وبعد الحق إلى أهله والشرق ثور الفجر بعد غلام دام سبعة أشهر كاملة، أخطط فيها الحاصل بالقتيل، والحق بالباطل... كان لابد من تأمل عبرة التاريخ والقاء الضوء على الدروس العسكرية المستفادة من أزمة الخليج وحرب تحرير الكويت..

وقد التفت، الأحرار، بأربعة من أبرز خبراء الاستراتيجي العسكرية متمرس، سبق أن تولى كل منهم منصب رفيعة في الجيش المصري، حيث يطرح هؤلاء القادة العسكريون السائلون أقتراحهم فيه يتعلق بالدروس العسكرية المستفادة من هذه الحرب..

يقول اللواء ج. ح. حسن الزيات قائد الجيش الثالث الميداني الأسبق أن هناك العديد من الدروس العسكرية المستفادة من أزمة الخليج، ويجب تحرير الكويت ابرما:

- ضرورة إخلاء جميع دول المنطقة من أسلحة الدمار الشامل.
- أن الاتفاق العسكري في وقت السلم على الإحتفاظ بقوة درع مناسبة يعتبر ضرورة ملحة لدول المنطقة حتى لا تعتمد على درع عسكري من الخارج.
- ضرورة تكوين نظام أمني يتبع من دول المنطقة ويعتمد على القوات العسكرية العربية بصفة أساسية لحماية الثروات الخليجية، وتقوم فيه الدول العربية المتعددة بالحدود الأساسي.

• في مجال تكوين وبناء قوات مسلحة حديثة في الدول العربية، يجب توجيه عناية أكبر لإنشاء جوية قوية ودفاع جوي أرض يعتمد عليه.

• أصبحت التكنولوجيا العسكرية الحديثة، لتوسيع حوزها حوزها من صغر حجم الأثر، بالقوات المسلحة، وأكثر اقتصادا.

• يجب توجيه عناية كبرى في الجيش العربية، لتشكيل وتكوين مراكز القيادة والسيطرة، بحيث تكون صغيرة الحجم وذات وسائل اتصال متعددة وقوية، تعمل في جميع





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دور الإمدادات

● ويستند اللواء سرى قللا: تعتبر الشؤون الإدارية وما تحويه من أمداد وتأمين وأعمال للقرات المتحاربة مبادا ما من مباديء الحرب. وكان من نتيجة تعرض الطرق ومحاور الإمداد للقرات العراقية الموجودة بالكویت للهجمات الجوية، وكذلك تعرض قوافل التزوين للقتل المستمر ومنع وصول أي إمداد لهم من شيرة وقوافل ومبادا وقطع خيار زوايا طرية، مما أثر على كفاءة معداتهم وصحة أفرادهم، وخاصة أن جميع الإمدادات قد انقطعت تماما من هذه القوافل منذ بداية الحرب. يوم ١٧ يناير، وبمكث لمدة شهر دون إمدادات من الأطعمة والتشيرة والمعدات والقوافل والأدوية.

أيضا لم يدره الجيش العراقي أي مغزى أودع للقتال الذي يخوضه. وهناك قول كبير - والكلام للواء سرى - بين أن يحارب الجيش العراقي اللداع عن أراضيهم، وبين أن يحارب خارج أراضيهم للدفاع عن بلد آخر، فغضب واحطه بدون أي فحوية أو سند.

### لا تحسم المعركة

● ولما يتصلق بدور القوات الجوية، يطرح اللواء عبد الرحمن سرى رأيا يختلف كثيرا مع آراء طرحها خبراء عسكريون آخرون حول هذا قدرة الأسلحة الجوية على حسم الحرب، ويقول:

لا توجد أي معركة في تاريخ العرب، حسمت من الجو. ونحن طال مدة القصف الجوي بواسطة الطائرات، اعتقد العالم أن معركة تحرير الكويت سيتم تنفيذها من طريق استراتيجية الهجمات والصراعات الجوية دون الحاجة للتنفيذ أي هجوم بري، ولكن معركة تحرير الكويت كانت معركة الأسلحة المشتركة، فدارت بواسطة القوات الجوية والبحري وبواسطة وقوات الدفاع الجوي. ولا يمكن لأي قوة من هذه القوات أن تحسم أي معركة مهما كانت بمفردها، وإذا سميت، بمعركة الأسلحة المشتركة، حيث لكل سلاح دوره في هذه المعركة. وفي معركة تحرير الكويت، كان للقوات الجوية دور في إضعاف القدرات القتالية للجيش العراقي والتمهيد للحرب البرية، بينما كان للقوات البرية فضل حسم المعركة بالتعاون مع باقي الأسلحة المشتركة. ● الدروس الآخر المستفاد من أزمة الخليج وحرب تحرير الكويت يقتل من وجهة نظر الخبراء العسكري اللواء أركان حرب عبد الرحمن سرى، في أهمية تدريب

## التاريخ

١٥ أبريل ١٩٩١

بالفيلق السابع الأمريكي. وقد العراق في ثلاثة أيام قتل قواته المسلحة وكانت الهزيمة بفضل العملية السيطرة الجوية وفكرة العملية الاستراتيجية والمقدان الجندي المعنوية وبسالة احتياجه الإدارية وعدم اقتناعه بمشروعية الغزو أو عدالة القتال، إلى جانب عطف القوافل الجوية للحلفاء في تدبير المواقع والأرسل العراقية في مسرح العمليات...

● الدرس الآخر المستفاد من حرب تحرير الكويت - في رأي اللواء صلاح سليم - يتل في دور القوافل الجوية. ويقول: أن الصحة الجوية الضعيفة التي نفذت ضد العراق واستمرت ٢٨ يوما وشملت حوالي مائة ألف طلعة طائرة غير مهيأة في تاريخ الحروب. أن حملة الانسحاب الفخارية في طلمت القوافل الجوية في عملية عاصفة الصحراء تعادل أربعة

البروج المعنوية للمقاتلين. ويقول: أنها تعتبر من أهم مباديء الحرب، فالقوات المسلحة العراقية كانت روحهم المعنوية منخفضة للغاية، لأنهم جميعا كانوا على علم كامل أنهم يخوضون حربا خاسرة، حيث تواجههم قوى جيوش العالم. كما أنهم كانوا غير مقتنعين بعدالة قضيتهم ولكنهم فوجئوا بنزهم للقتال زها. ويدل اللواء سرى على صحة وجهة نظره باستسلام أعداد كبيرة من الجنود العراقيين قبل القتال للقوات المتحالفة، وأيضاً استسلام عشرات الآلاف من الجنود، والضياع عند بدء القتال البري بمجرد التقارب للقوات المهاجمة منهم. كما أن الطيارين العراقيين لم يشاركوا

المخلقا في الحرب، رغم أنهم لعبوا دورا مهما في الحرب العراقية الإيرانية، أي أن أهم أسباب انخفاض الروح المعنوية للقوات المسلحة العراقية التي تمثل فيما يلي:

● عاش هؤلاء الأفراد بلا علم أو أدوية لفترة طويلة تجاوزت الشهر. ● معاناة أفراد الجيش العراقي من استمرارية الهجمات الجوية والقصف بالصواريخ والمدفعية.

### فشل الدفاعات الثابتة

● لم يشاهدوا طائرة عراقية واحدة طوال مدة الحرب تطير فوقهم وتحميمهم من الهجمات الجوية المستمرة، بمكن الطائرات المتحالفة التي كانت دائمة الطيران فوق مسرح العمليات، تقذف بالصواريخ والقنابل، أو تلقى منشورات تحاليفهم بالاستسلام والتسليم.

● فشل الدفاعات الثابتة والقتل والإحراق، بالقوافل ج. صلاح سليم مساعد مدير كلية الحرب العليا بأكاديمية ناصر العسكرية سابقا، حيث يرى أن أهم الدروس المستفادة من حرب تحرير الكويت، تتمثل - من وجهة نظره - في عدة أمور.. أهمها:

عشر ضعف ما تعرضت له اليابان في الحرب العالمية الثانية، وتعامل أيضا حسب قانون تروية اعاري تماثل تلك التي القيت على هيروشيما أو نجازاكي. والنتيجة المستفادة من حرب تحرير الكويت أن القوات الجوية، ومعها الصواريخ، قد أصبحت أداة الحسم الرئيسية في العمليات الاستراتيجية، والصواريخ الاعراضية

● درس آخر يضيفه اللواء صلاح سليم إلى سلسلة الدروس المستفادة من حرب تحرير الكويت، يتصل بدور الصواريخ الاعراضية، ويقول: الخبير العسكري اللواء سليم: أن نظم هذه الصواريخ أصبحت ضرورية هامة لحماية وتأمين الأهداف الحيوية ومنها الأهداف السكانية والاقتصادية، وهي تجمع بين اعتراض الصواريخ المعادية والأهداف الجوية. ومع أن صواريخه وتعتبرت قد نجحت بصورة مقبولة في حرب الخليج، إلا أنها تحتاج إلى كل تتكامل مع نظم أخرى لتعطي كل الارتقاعات، وذلك بفكر اتفاق الولايات المتحدة على مشروع إسرائيل لإنتاج صواريخ مضد، وهي كلمة عبرية تعني السهم بالعربية. وقد انتهت مرحلة الأولى بإنتاج المحرك، وبدأ تجاربه خلال عام ١٩٩٢، وانفقت الولايات المتحدة عليه حتى الآن أكثر من مائتي مليون دولار

### تنفيذ العملية العميقة

● أحد الدروس المستفادة من حرب الخليج تتمثل من وجهة نظر مساعد مدير كلية الحرب العليا السابق في



على تدويل المهرعات الاقليمية في مناطق المصالح الحيوية للقوى العظمى ، وان خطا الخروج من دائرة النظام الاقليمي العربي امر خطير ، وان اتاحة فرص التمثل الاجنبي في مقدرات الامة العربية يشق مستقبل الامم القومية العربية ، ويعتبر صدام حسين المستقل الاول عن ذلك .

### برجوية

اما اللواء ا. ح يسرى مراد استاذ الاستراتيجية العسكرية بأكاديمية ناصر فيرى ان اهم الدروس العسكرية المستفادة من أزمة الخليج تتلخص فيما يلي :

- تذكر ان استراتيجية الحرب الحديثة يجب ان تستهدف اضعاف معنويات العدو اكثر مما تستهدف ضرب قواته .
- نجاح تطبيق مفهوم الحرب البرجوية ، وتأكيد دور عمليات الانتفاخ والتطويق والحصار
- ظهر اهمية التخطيط بعيد المدى والتنسيق والتعاون بين القوات الجوية والبحرية والبرية لتحقيق النصر ، اهمية تكثيف القصف الجوي والبحري والمدفعي
- أصبح من المسلم به ان القوات المسلحة تعتبر دعما ضروريا وحقما للعمل السياسي في سبيل تحقيق الامن والحفاظ على الحق والشرعية .
- ويواصل اللواء اركان حرب يسرى مراد حديثه عن الدروس المستفادة من أزمة الخليج ، وينتقل الى التركيز على الجبال السياسية .. ويعبر عن النقاط التالية :
- ظهرت أهمية المشاركة الحقيقية للرأى العام في تشكيل العلاقات بين الدول العربية .
- ان الاوان لمواجهة القضايا الهامة ومعرفة مصادر التوتر الخفية في المنطقة العربية ، مع بحث جدورها واصنافها لكي لا تتفل ككنايل موقوتة
- ظهور الدور الايجابي للمنظمات الدولية والانتفاخ بجديتها وادرتها على حل المشاكل والازمات الدولية

الجزيرة من جنوبى الكويت ويحاذى الساحل . وتزامن مع هذه الضربات هجوم خداعي قامت به الفرقتان الأولى والثانية مشاة بحرية امريكية مع الفيلق الأمريكى ١٨ المحمول جوا على الساحل الشرقى للكويت ، وكان بين عوامل نجاح فكرة هذه العملية المعقدة السيطرة الجوية الكاملة للتحالف على المسرح الجوى .

### دروس استراتيجة

- وينتقل اللواء صلاح سليم الى ما يطلق عليه بالدروس الاستراتيجية المستفادة من حرب الخليج .. ويرى ان اهم هذه الدروس تتمثل فيما يلي :
- لا يمكن ان يخوض طرف حربا ويحقق الانتزاع فيها ما لم تكن الممارزات الاستراتيجية العسكرية متقاربة . لقد كانت الممارزات الكمية فقط في صالح التحالف بنسبة ١ : ٤ ولم يقد النظام العراقي ذلك
- ثبت ان التحليل السياسي الاس الاستراتيجي عمل علمي وليس تعبير فني فلم يملك صدام حسين القدرة على التحليل بدءا من غداة غزوه للكويت . حيث قدر خاطئا ان الولايات المتحدة ليس لديها الرغبة في القتال بعد تجربتها المريعة في فيتنام . وكان صدام فاشلا في رد فعله ازاء الممارزات الفرنسية والاسرائيلية وجهود السكرتير العام للأمم المتحدة . ولم يستطع استيعاب نتائج الضربات الجوية الشاملة . وخسر تعاملات قوى محدودة كانت متروكة في حسم موقفها من أزمة الخليج بما ارتكبه من تدبير للبيئة واشغال وتعبير بعض ايار البترول
- لم يفهم صدام حسين البات النظام الدولي الجديد ، وان هذا النظام يمر



لواء ا. ح . صلاح سليم

ضرورية ان يحارب الجيش الميداني معركة عميقة على اعماق متفانته في وقت واحد كصورة مثل لادارة العملية المعقدة ، على ان توضع خطة محكمة تحدد المهام والاهداف وطبيعة المواجهة والقوات والتوزيع في كل عمق امتداد المعارك ، مع توفير الحماية والمساندة الجوية ومطالب التأمين الادارى للقوات القائمة بالهجمات المعقدة وسيطرة قيادة القوات او الجيش الميداني على اصناف ومواجهات الاختراق بكاملها . لقد وجه الفيلق السابع الامريكى ، تعاونه القوة الاولى للدرعة البريطانية والوحدات الفرنسية ، الضربة الرئيسية من جنوبى العراق في اتجاه شمال غربى الكويت ليوسر الاحتياطات التعويية وجزءا من الاحتياطات الاستراتيجية العراقية في توليت متزامنا مع اقتحام القوات العربية لمخطوط الدفاع في الكويت . وشملت العملية البرية ضربتين لخربين احدهما بالقتال المصرية والكويتية ، والاخرى باللواء الثامن السعودى ومجموعة درع







المصدر: المؤلف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩١ أبريل



ضمن تطورات ما بعد حرب الخليج على متعدد الوضع الداخلي في العراق مشكلة التركيبة السكانية العراقية . لما ان انتهت الحرب حتى ظهر بوضوح مدى اتساع هذه التركيبة ووجود شقاقات بينها أدت الى ظهور مشكلة الأكراد في شمال البلاد والقيصة في الجنوب . ومما تظاهرة الدراسات العديدة بشأن العراقي ان الشيعة والأكراد يمثلون نسبة كبيرة من الجيش العراقي ، ومن ما يطرح العديد من التساؤلات حول مستقبل العراق في ظل البعير الذي لحق يقاونه العسكرية ، والانقسام الذي كرمته مشكلة الثلاثين الأكراد الذين وصل عددهم حتى الآن أكثر من مليوني لاجئ . ولأهمية هذا البعد تحاول هذه الدراسة رصد كافة الأبعاد المتعلقة بالقوة البشرية العسكرية العراقية لملامة النظم عن العديد من التساؤلات وعلايات الفعوض التي صاحبت نظام هذه القوات خلال حرب الخليج .

# تركيبة الجيش العراقي

## وأثرها على ادائه في حرب الخليج ومواجهة التمرد الداخلي





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: المؤلف

التاريخ: ١٩٩١

١ - اشراف عدد غير قليل من الخبراء العسكريين من عدة دول عربية واسيوية واوروبية شرقية وسوفييتية في تدريب هذه القوة . وتلقينها الخطط العسكرية .  
٢ - ادى تنوع المدارس العسكرية التي نشرف على بناء واعداد القوة البشرية العسكرية العراقية ، الى تشتيت واضح في القدرة والكفاءة القتالية لهذه القوات  
٣ - وجود تشرخ هائل يعود الى اختلاف المذاهب الدينية والقوميات ، ادى بدوره الى اعدام الصراع ، وظفت المساء داخل هذه القوات ، حسمها احد الحاديين لحد الزدى الضيق السابق بالجيش العراقي في مؤلف قيم له ، الذي فيه " الذين تعاملوا على السطحة في العراق ، يطعنون على المؤسسة العسكرية العراقية نوعا من القدسية ، يجعل الكثير يرتد في الدخول الى اعمالها ، لتكف اوجه الخراب التي تعما بسبب ممارسات الطبقات السياسية في التمييز بين قادة الجيش وضباطه "

### ماهي طبيعة الجناات للقوات العراقية ؟

بالنظر الى التركيبة السكانية للشعب العراقي يحسنا انهم :  
اولها : تعدد القوميات .

ثانيا : تعدد المذاهب الدينية من بين هذه القوميات .  
فعل ضوء بيانات رسمية عراقية نجد ان ٧٠,٩٪ من اجمالي السكان ينتمون الى " القومية العربية " اي نحو ١٢ مليونا و٦٤٨ الفا و٥٦٠ نسمة خيلا وكفر احصائية لورما البكيت الدولى للانكشاف والضعف عن اجماليات سكان العراق . ويشكل الآكرام الذين ينتمون في شمال العراق ١٨,٣٪ من اجمالي السكان ، اي نحو ثلاثة ملايين و٦٦٤ الفا و٧٢٠ نسمة ، اما الذين ينتمون الى القومية التركمانية فهم يمثلون ٢,٤ في الملة من اجمالي سكان العراق اي نحو ٤٢٨ الفا و١٦٠ نسمة . اما القوميات الاخرى والتي تشمل بعض الايرانيين وغيرهم تمثل ٨,٤ اي نحو مليون و٤١٨ الفا و٥٦٠ نسمة . اما على صعيد تعدد المذاهب الدينية ، فالبيانات العراقية الرسمية الصادرة عن وزارة الاعلام العراقية حتى عام ١٩٨٨ ، تشير ان المذتين المذهب الشيعي لايزيدون عن ٥٠ في الملة من اجمالي السكان ، فيما يرى كبار رجال الشيعة العراقيين ان الشيعة يمثلون مالا يقل عن ٦٠ في الملة من اجمالي السكان .

كلما حظيت صواريخ " سكك " و " حجارة السجيل " ٣٠٠ ألف من الأسلحة الكيميائية ، والمقاتلات الهجومية الإسرائيلية " سوخوي - ٢٤ " والكتيبة " معج - ٢٧ " بفضة وهلة اعلامية - نجحت الابواق العراقية ، في جعلها مثال حديث العلم ، حظيت ويبرز القوة البشرية العسكرية العراقية ، بفضة اعلامية لسبيين :  
■ حجم هذه القوات الضخم ، والتي تشكل نسبة عالية جدا لم يصل اليها اي جيش من العلم - من اجمالي عدد السكان في العراق ( ١٧,٨ مليون نسمة ) .

■ خوض هذه القوات لحرب طويلة دامت لثلاث سنوات ، كان صدام حسين يرى فيها ، انها " اصغت لجنوده خيرة قتالية كبيرة " .

### حجم القوات البشرية العسكرية العراقية

حسب التقرير السنوي للعدد الدولى للدراسات الاستراتيجية بيلتن ( IIS ) للعام ١٩٩١/٩٠ ، فان حجم القوات المسلحة العراقية يبلغ مليون عنصر . فعلا ان ٨٥٠ الفا تمثل قوات احتياطية ويتوزع اجمالي القوة كالآتي :

●● مليون عنصر  
●● ٨٥٠ الفا  
●● ٥٥٠ الفا  
●● ٤٠ الفا  
●● ٤٠ الفا

اما في حالة التهيئة العامة وهي الفترة من ( ٢ أغسطس ١٩٩٠ - ٢٨ فبراير ١٩٩١ ) ، فانه يشاف لـ ٨٥٠ مليون . قرابة مليون متطوع اجابى ، لم يسبق له الخدمة في القوات المسلحة العراقية ، او انهم تركوا الخدمة لاسباب صحية منذ سنوات طويلة ، والتجهوا للاضمار الحداثي . ويتراوح متوسط الاعمار السنوي للمتطوعين من ١٨ عاما ( وهم الذين لم يسبق لهم الالتحاق بالخدمة ) و ٣٨ عاما ( ان تركوا الخدمة في الجيش للتقدم اعلمهم ) .

وعل ذلك فان اجمالي القوة البشرية المسلحة في العراق ( وات التهيئة العامة ) يصل الى ٢,٨٥ مليون مواطن يشكلون ( ١٥,٩ ) في الملة من اجمالي سكان العراق ، وهي اعل نسبة من المجندين وات الشعبية العامة في جيوش العالم ولا يقترب منها سوى اسرائيل ، حيث تصل نسبة المجندين ، بما فيهم الاحتياطي والمتطوعين الى ( ١٤,٢ ) في الملة من اجمالي عدد السكان ( ٤,٥ مليون ) .

وإذا كانت التقديرات السابقة لحرب الثمانين السنوات مع ايران ، العدت او شوت او ايمعت ما يقرب من مليون عراقي على اقل تقدير ، فان نحو ٣,٨٥ مليون مواطن عراقي اصليته لعتالحرب وهؤلاء يمثلون ١١,٦ في الملة من اجمالي سكان العراق . اما اذا اضفنا قوات شبه عسكرية واسيما ميليشيات حزب البعث والقوات العسكرية السرية والتي يبلغ اجمالها حتى آخر احصاء في عام ٨٥ نحو ١٧٥ الفا فان مجموع العسكريين والذين تم سكرتهم من سكان العراق يبلغ ٤,٠٢٥ مليون عنصر اي بنسبة ٢٢,٥٦ في الملة من اجمالي السكان ( ١١ ) . اي انه من كل ٤,٤ فرد عراقي يوجد فرد اما تم قتله اثناء حرب ايران او عاصمة الصحراء ، او اسره ، او تشويهه ، او اشتراكه في الحرب ، او باختصار اصليته لعتالحرب والدمار .

وبتدقيق النظر في طبيعة حجم القوات المسلحة العراقية بكل سلاح ، نجد ان نسبة غير التتطيلين في القوات البرية ( ٩٥٠ الفا ) تصل الى ٥٠,٦٦ في الملة ، اي ان حياية القوة البرية العراقية العامة لاتتجاوز ١٧٥ الفا فقط تمثل ٤٧,٥ في الملة من القوة العسكرية العراقية النظامية . فعلا ان ذلك فان مجمل النظام القتالية للقوات العراقية ، يخضع لعدة معطيات ايرضا .

### جدول رقم (١) حجم القوات المسلحة العراقية (النظامية + الاحتياطية) طبقا لتديانات

المذاهب	النسبة ٥٠٪	السنين	المسحيون	ديانات اخرى ٪
إجمالي السكان	٨,٩٢٠,٠٠٠	٧,١٣٦,٠٠٠	١,٤٢٧,٢٠٠	٣,٩٨٠
عدد القوات المسلحة النظامية + احتياطية	٩٢٤١١٢	٧٣٢٨٩	١٢٨٥٧	٣٦٩٦٤
القوة المسلحة النظامية	٤٩٥٠٢٠	٣٩٦١٦	٧١٢٣	١٩٨٠





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: السوفوف

التاريخ: ١٩٩١ / أبريل

المفروض ولازم لصدام حسين لاتتعدى ٢٨,٢٨٪ من اجمالي القوات المسلحة وات الشعبية العامة (المنظمية + الاحتياطية) اما الشيعة الذين يشكلون من اجمالي القوات المسلحة العراقية (نظامي + احتياطي) نحو ٢٩,١٪ (٥٠٪) على الاقل، فلهذا يتبين المظني ان لم يكن جميعهم، يضمون حداً مريئاً صنعه صدام حسين خصوصاً والبحث العراقي عموماً ملا مجيبة لحكم العراق، على الاطلاق بعيد الكريم قلم. في ضوء ذلك، وكذلك معطيات الجديون رقم (١)، (٢)، فإن القوة الحليفة العراقية لاتتعدى بقاقل ٢١٪ من حجمها، وهو ما يفسر بقاقل حالات الهروب الجماعية، وانعدام الروح القتالية، وغياب العقيدة التي يحارب من اجلها الجندي او الضابط العراقي.

وبعيد العقيد الركن احمد الزيدى عن ذلك بقوله "كان يرتبط على ابناء المناطق الجنوبية والوسطى (الشيعة) الذهاب الى جبهات الحرب، بينما يبقى ابناء المناطق البعيدة (السنين) يصرمون الامن الداخلي بعيداً عن لباب المعارك".

ورغم هذه التركيبة المعقدة، التي تقضي على اي وحدة يستهدفها قادة العراق حيال قواتهم المسلحة، لجأ صدام حسين لتشكيل قوة خاصة، او قوة الصلوة المعروفة باسم الحرس الجمهوري لمحاربة شخصياً، وكانت اسمايه نحو ذلك:

١- فهد القلة في القوات المسلحة من حوله، نتيجة للصراعات العنيفة والنزاعات القومية.  
٢- ضرورة اتباع سياسة البطش والقمع، من خلال قوة خاصة، تضمن له البقاء في الحكم لا حول قوة، وتكون هذه القوة قادرة على حماية مصالحه وادعائه، في المواقف الاولى.  
٣- مزيد من السيطرة على مقلدي الامور بداخل القوات المسلحة، حيث تنزع هذه القوات وشما خاصاً ومميزاً، وعلى ضوء الاسباب الثلاثة السابقة، زادت فرق الحرس الجمهوري من اواخر ١٩٨٨ الى مطلع عام ١٩٩٠ بنحو ٦٠٠٪، فيما تم تدعيمها بأحدث الاليات والأسلحة بالجيش العراقي

### القوة من الداخل

ونظراً لان البناء مهمل وغريب، وجد صدام بالإضافة للحرس الجمهوري، شكلته في الاستعانة بخبراء من نحو ٣ دوله هم: الاتحاد السوفييتي، الهند، البرازيل، تشيلي، فرنسا، ألمانيا الشرقية (سابقاً)، مصر، الاردن، الجزائر، بولندا، الصين، الارمنين، كوريا الشمالية، لتدريب قواته، ووضع الخطط القتالية او بالاحرى نقل المذبح العسكري (الاستراتيجية) لهذه القوات، فخلال تضاريس كبير بين مجموعة من الخبراء تجرى، ثم ترحل، ليحل محلها مجموعة أخرى تنتهي بالضرورة لدراسة عسكرية أخرى، مختلفة المفاهيم والتكتيك العسكري. كما ان قيادة البعث، اعتمد هؤلاء الخبراء مراتب تلاقى مراتب كبار القادة العراقيين بنحو ١٥٠٪ على الاقل، فاضطرت في عوامل الصراع السابقة (قومية ودينية) عملاً آخر لا يقل اهمية، على صعيد أحداث الطرح الهائل داخل وحدة القوة المسلحة البشيرة العراقية. وان كان الجيش العراقي الذي تكون في مطلع عام ١٩٣٣، تحت اشراف خبراء من بريطانيا، بمجموعة من الجنود غير المتدربين للعراق اصلاً، فإن جميع المحاولات التي بذلت حتى ٩٨ عاماً اخرى لم تلجج في صناعة وحدة الجيش يفسر ما اضطلعت به البعث ضد الكوادر (١٨,٣٪ من السكان) والتركيب (٢٩,٤٪) والشيعة (٥٠٪) الا مزيداً من الانقراض. ويثني رغم ذلك، تم تلاقاً، وعلى نقيض أية محاولات بناء جديدة، قد يكون من الصعب ذلك من الاستحصال الا في حالة واحدة، مؤداها "قيام حكومة عراقية جديدة، يخلص النخل عن الاسماء الجبر من الشعب العراقي القاطن في حدوده كلها، ولاتتبنى لغة او ديانة على حساب أخرى

### أيمن نور

وستند الدراسة على البيانات العراقية الرسمية (٥٠٪ للشيعية) فيما تظل نسبة تمثيل الشيعة بالشعب العراقي اكثر من ٥٠٪ امراً وارداً، حتى تتساق بقية الاستنتاجات التي ستخرج من هذه التركيبة، على صعيد تشكيل القوة البشرية العسكرية العراقية.

فلذا ما اعتبرنا ان الشيعة يمثلون ٥٠٪ من القوة، نجد ان الذين ينتسبون للمذهب السنّي ٤٠٪ و٨٠٪ للمسيحيين، و٢٠٪ ديانات اخرى وينتظر الى طبيعة وتركيب القوات البشرية العسكرية العراقية، نجد ان نسبة الجنود النظاميين لاجمال السكان تصل الى ٥,٦٪، اما نسبة الجنودين على اساس (نظامي + احتياطي) تصل الى ١٠,٣٪ من اجمالي السكان. وعلى ضوء النسبتين السابقتين وحيث انه يتم تطبيقها على جميع حامل الجنسية العراقية بلا اي استثناء نجد الآتي:

□□ ان عدد العناصر البشرية بالقوات المسلحة العراقية (نظامي + احتياطي) من السكان المختصين بالغرب يصل الى مليون و٣١٠ ألف و٣٩٠ ألفاً يصل (بالنسبة للقوات النظامية لقط ٧٠٨ ألف و٣١٩ ويشم هذا الاجمال) الشيعة والسنين والمسيحيين) وتشبعه التركيب والاكوار والقوى العاملة الأخرى.

□□ ويشكل الكوادر نحو ٣٣٨ ألفاً و٢٢٤ ألفاً (احتياطي + نظامي) ونحو ١٨٢ ألفاً و٨٢٤ ألفاً بالقوات النظامية.

□□ ان التركيب فصيلي عديم للكوادر العراقية (احتياطي + نظامي) نحو ٤٤ ألفاً و٣٥٧ ألفاً عناصر، و٢٣ ألفاً و٤٧٦ ألفاً بالقوات النظامية □□ ان القوي العاملة الأخرى فيصل حجم التخصين منها للقوات المسلحة (نظامي + احتياطي) ١٥٥ ألفاً و٢٥٠ ألفاً عناصر، و٨٢٣ ألفاً و٩١٩ ألفاً بالقوات النظامية.

### اختلاف المذاهب الدينية

بعد ذلك يجيء عنصر اختلاف المذاهب الدينية، ليشير على هذه التركيبة، عناصراً خبيراً حداً شرفاً مثلاً في بناء القوات المسلحة العراقية.

فلان ينتمون للمذهب السنّي بالقوات المسلح (نظامي+احتياطي) يصل عددهم الى ٣٣٩ ألفاً و٢٨٩ ألفاً عناصراً وحيث ان الكوادر والتركيب ينتمون لنفس المذهب، فمعنى ذلك ان هذا الاجمال يتشاملون الى ٣٦٥ ألف و٧٠٨ عناصر، اي ان نسبة القوة العاملة من المسلمين السنين الذين من

جدول رقم (٢)  
حجم القوات المسلحة العراقية  
(النظامية والاحتياطية) طبقاً للقوائم

القومية	العرب. ٧٠,٩٪	اكراد ٢١,٨,٣٪	تركمان ٢٩,٤٪	قو ميات اخرى ٢٨,١٪
إجمالي السكان	١٢,٦٤٨,٥٩٠	٣٣,٦٢٣,٠٠٠	٤,٢٨١,٠٠٠	١٤,٩٨٥,٠٠٠
عدد القوات المسلحة النظامية + احتياطية	١,٣١٠,٣٩٠	٣,٣٨٢,٠٠٠	٤٤٣,٥٧٠	١,٥٥٢,٠٠٠
عدد القوات المسلحة النظامية	٧٠٨,٣١٩	١,٨٢٣,٠٠٠	٣٣٩,٦٠٠	٨٣٩,١٩٠

تم تركيب هذا الجدول على اساس الجدول الاول - اما النسب فمأخوذة من مصدر احصائي عراقي رسمي (١٩٨٦ م) -





المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٦ أيار ميل ١٩٩١

## تقرير أمريكي :

### هل صواريخ باتريوت نائمة ؟

واشنطن - وكالات الأنباء :

فكر تقرير في واشنطن ان صواريخ باتريوت ربما لم عززت نجاحا الا مما كان متوقعا نظرا لزيادة الخصائر الفعلية الناجمة عن صواريخ سكود العراقية الضعيفة التي كانت تنحطم بالفلل في الجو .

واستخدام صواريخ باتريوت في اسرائيل .

وقد نشرت تفاصيل التقرير الذي سيبدأ اليوم في لجنة الخدمات المسلحة التابعة لمجلس النواب اليوم بصحيفة وول

وقالت الصحيفة نقلا عن تقارير علمية ان

المهندسين العراقيين جمعوا عدة صواريخ معا لزيادة

مدى صواريخهم . وقد تكررت التجارب الصواريخ الضعيفة

في الجو نظرا لضعفها لضغط اكبر مما هي مصممة

له . وقد اصابت صواريخ باتريوت غير القادرة على

التمحيص بين السردوس الحربية الهوائية وبالقى

الحطام اصابت مرارا دون تأثير وبصورة نمشية اجزاء

من صواريخ سكود

سريت جونزال .. ونكرت المعلومات التي اعتمدت على احصاءات

جمعت في اسرائيل ومعلومات اعتمدها وزارة الدفاع الامريكية انه ربما

يكون لصواريخ باتريوت نجاح سياسي كبير في القناع

اسرائيل بعدم التدخل في الحرب عسكريا .. غير انه

على الصعيد المدني فان عدد الضحايا الاسرائيليين قد

ارتفع والفلل عقب نشر







المصدر: الصحف المصرية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩١

**فائد القوات المصرية بالخليج يكشف**

**اسرار «عاصفة الصحراء» وما بعدها :**

**مهمتنا بالكويت الآن .  
إستقرار المنطقة والردع .**

**شاركنا بخبرتنا في  
التخطيط الشامل لعاصفة الصحراء**

**بدأنا الهجوم قبل  
١٢ ساعة عن مواعده**

**كيف حصلنا على معلومات الدفاعات  
العراقية قبل المارك بـ ٢٦ ساعة**

**نظام جديد للاجازات لقواتنا بالسعودية والكويت**





المصدر : المصممة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٥ أبريل ١٩٩١

## الدفاع عن الموانع فقط سبب انهيار القوات العراقية استخدمنا مكبرات الصوت لحماية الجنود العراقيين

الفريق صلاح محمد عطية حليبي قائد القوات المصرية بالخلف نموذج للقائد المحترف داخل مسرح العمليات الذي يؤمن ويدرك مهمته ويثق في رجاله وسلاحه .. تولى مهمة القوات المصرية في مرحلة حرجة للغاية .. مرحلة الانتقال من المهمة الدفاعية للعملية الهجومية .. المهمة كانت اكبر واصعب مما يتصوره البعض منا .. فهي ليست مهمة عسكرية عادية بل قدر ما كانت مهمة حضارية فنحن - كما كان الفريق حليبي يؤكد لرجاله دائماً - لسنا قتلة بل مقاتلون من أجل الحق والعدل ونور مصر .

الفريق حليبي أثناء مرحلة التخطيط والاعداد والتدريب وحتى مع بدء العمليات العسكرية كان قليل الكلام .. ملايح وجهه كانت تملأها

الصرامة والشدّة ومسئولية المهمة فقد كان يرى ان الموقف اكبر من الكلام والمهمة اقدر من الحديث ..

مع بدء المعارك البرية كان شغلة نشاط غير عادية .. تحمل وبذل مجهوداً فوق طاقة البشر .. عاصرت كيف استمر عشرة ايام كاملة بدون نوم او راحة .. وجدته في كل مكان .. فوق الساتر الترابي قبل العمليات العسكرية بساعتين وداخل عربة القيادة مع تقدم القوات نحو الدفاعات الرئيسية .. سمعت صوته من اجهزة اللاسلكي مع كل تشكيل ووحدة .. كانت تعليماته الدائمة والمستمرة لرجاله : لاتتبعوا الامر .. المهم الاتق خسائر في قواتنا .

ثم كان في مقدمة القوات التي دخلت الكويت يطمئن على رجاله وعلى علم مصر وهو يرفرف فوق المنقارة المصرية بالكويت المحررة .

بعد نجاح القوات المصرية في مهمتها وتمركزها بالاراضي الكويتية تحدث الفريق حليبي عن المهمة والتحدى والاداء .. ازاح الستار عن كثير من اسرار عمليات القوات المصرية في اعاصلة الصحراء ( او كما يقول ( عروبة ٩٠ ) المصرية .. تحدث عن ملايسات وتغيير خطة الهجوم بعد الساعات الاولى من العمليات العسكرية .. تحدث عن خنادق البترول وحقول الانغام وعن انهيار القوات العراقية ، وعن كيف تمكنت القوات المصرية من حماية القوات العراقية من وقوع مجزرة بشرية ..

اجرى الحوار

جمال جمال

تصوير :

محمود عبدالفتاح

تطهير

الانقسام

غير قاصر

عليها

وتأمين

شامل

للمشاركين





وكان معه هذا الحوار ..

□ ماذا بعد تحرير الكويت .. ما هي مهمة القوات المصرية بالاراضي الكويتية والمصرية بعد تنفيذ مهمتها الاساسية ؟

● قال .. بداية لابد ان نعرف اننا ما زلنا ننفذ المهمة الاساسية بالكويت المحررة ضمن القوات العربية المشتركة ولكن بعد صدور قرار مجلس الامن بالوقف الدائم لاطلاق النار وقبول العراق لهذا القرار تحولت المهمة من مرحلة دعم السعودية وتحرير الكويت الى مهمة تنفيذ الاطار الامني بالمنطقة والذي دند مبدئياً باعلان دمشق . والقيادة السياسية هي التي ستحدد هذا الاطار الامني بالمنطقة وبناء عليه ستحدد الدول المشاركة وحجم القوة التي ستشارك فيه .. وسيبدأ مباشرة بعد صدور القرار السياسي تحديد القوة والسياسة الاستراتيجية لاسر المنطقة والسياسة العسكرية ..

صحيح ان قوة الاطار الامني قد لاتواجه تحديات محددة وتهديدات متما حدث من قبل فالعراق يقول له قرار مجلس الامن لايشكل عدايات محددة ولكن وجود القوات في اطار اميني للمنطقة يعتبر قوة ردع لمنع من يفكر في تفكير استقرار المنطقة في المستقبل .. ليس العراقي بالتحديد ، ولكن قوة ردع من يحاول زعزعة استقرار المنطقة ويخطط للتنمية فيها ..

قواتنا في مرحلة انتقالية

□ ولكن هل القوة المصرية المكونة من الفرقتين الثالثة والرابعة ستكون ضمن قوة الردع المزمع اقامتها ؟ وهل وظيفة قوة الردع ستحتاج لفرقتين من ١٢

● قال .. القوات المتواجدة بالكويت والاراضي السعودية هي القوات الخاصة بالمرحلة السابقة .. اعني ردع العدوان عن السعودية وتحرير الكويت ، ولهذا الهجوم الذي سيحدث بعد ذلك في الاطار الامني يجوز ان تستمر القوات المصرية ويجوز ان تزيد او تقل وحتى اليوم لم يحدد حجم القوة ومدى مشاركة مصر فيها .. والقوات حاليا تمر بمرحلة انتقالية فلا يمكن ان نترك الكويت والمنطقة في فراغ امني ..

□ ولكن نظرياً وجود القوات في مرحلة انتقالية بدون مهام محددة يمكن ان يؤثر على كفاءتها واستعدادها القتالي فما هي ملامح ومميزات المرحلة الانتقالية ؟

● قال .. الحقيقة ان القوات المسلحة لها طبيعة لا تتغير في أي مكان فيما ان تحارب واما ان تتدرب وتتسلل من التدريب الى القتال ولا فواصل بينهما وقتاً بمجرد انتهاء الاعمال القتالية بالاراضي الكويتية بدأت في تأميم المناطق والاهداف الاستراتيجية في الكويت في نفس الوقت تقوم باعمال تدريب لاتتوقف اطلاقاً بقصد صدرات للقوات تعليمات تدريب تبدأ بمراحل سهلة تغطي جميع الصلحة التدريبية ..

تدريبات مشتركة في المستقبل

□ هل يعني ذلك ان المرحلة الانتقالية ستشهد تدريبات مشتركة مع الدول العربية الخليجية وسوريا او بعض دول التحالف ؟

● قال .. حتى الان هذا غير محدد في اطر هذه التدريبات ولكن من وجهة نظري لابد ان توسع في هذه التدريبات المشتركة مع القوات العربية والصديقة وصحيح لانا لم نجر من قبل تدريبات مع دول الخليج ، ولكن ان الايران ان نضع منظوراً آخر للتدريبات المشتركة بين الدول العربية .. منظور التوحيد الماهام والمصطلحات والتبهرات العسكرية ..

□ هل تصعد منظوراً للقوى العسكرية للاثم القومي العربي خاصة بعد هذه التجربة المبررة المفيدة في نفس الوقت ؟

● قال .. نقصد المنظور التتليفي لهذا الشق العسكري . فالول درجات التعاون

العسكري الصحيح هي توحيد المصطلحات والمفاهيم العسكرية بشكل واسع ومحدد وهناك اختلافات كثيرة في كل مكان هذا بين مصر ودول الخليج والفرصة الان مناسبة لهذا التعاون وهذا التوحيد وتلتمني ان تستكمل هذه الفرصة في توحيد المصطلحات والمفاهيم القتالية ، والوصول لحد انسي من التقارب في التسليح ، وفي النهاية الهيئة العربية لتتصنع كانت قادرة على تحقيق هذا الحد الاتني وان تحقيق هذا اني من توحيد المفاهيم والمصطلحات والتسليح يقلل من حجم المشاكل الادارية والقتالية التي يمكن ان تواجه أي دولة عربية تطلب الدعم والمساعدة من الدول العربية وتعمل على تسليح التخطيط الاستراتيجي العسكري العربي في المرحلة القادمة ..

لا مشاكل عند اتفاق الفكر

□ هل يعني ذلك ان مشاكل تنوع مصادر السلاح بين البلدان العربية والاختلافات المفاهيم العسكرية يمكن ان تكون بهذه السهولة ؟

قال .. دائماً لاتجد أية مشاكل بين العسكريين اذا كان هناك اتفاق وهدنة للفكر السياسي او بعد فهم من هذا الاتفاق والعسكريين الذين ليس لهم هذا الفكر والوحدة وما بين الدول العربية ليس مشاكل او مصاحب ولا يمكن ان تتوحي التعاون العسكري بينهم هو الادارة والقرار السياسي وهو ما اثره بالفعل الامير خالد بن سلطان قائد القوات المشتركة ومصرح العمليات في ضرورة استضافة البلدان العربية من التجربة في تصحيح التعاون فيما بينها . فاتجربة ان تنكرر في العالم العربي في القريب وجب الا تترك التجربة بدون دراسة كافية .

نظام جديد للاجازات

□ هل تسمح لنا ان نتحدث عن اوضاع القوات المصرية الان وتمركزها ونظام الاجازات وتصرع المجندين الذين انتهت فترة تهيئتهم ؟ وهل يؤثر ذلك على كفاءة واستعداد القوات ؟

● قال .. القوات المصرية تتعرض حالياً في اوضاع جديدها القيادة المشتركة في غرب الكويت على مسافة ليست بعيدة عن الحدود العراقية الكويتية بالقرب من منطقة على السلام ، وتتمركز بالقرب منها بالقوات العربية السعودية والسورية اما فيما يتعلق بالاجازات فقد





### مهمتنا في تحرير الكويت

الآن بعد نجاح القوات المصرية في تنفيذ المهمة التي كلفت بها. هل لنا ان نعرف ابعاد هذه المهمة ؟

● قال - في الحلقة ان مهمة القوات المصرية في الأراضي السعودية والكويتية لم تكن مهمة عسكرية عادية. فمنذ اليوم الاول كانت القيادة العسكرية المصرية تدرك ان تلك المهمة تعكس البعد العربي للاحل القومى المصرى ، وترجمة لدور مصر في المنطقة والعالم العربى ، وان المهمة تطعد في الدرجة الاولى هذا سياسيا عسكريا وان المهمة واضحة تماما لكل قائد وضابط وجندي - وما لا شك فيه ان تنفيذ القوات المصرية لمهمتها بهذا الشكل والاسلوب يعكس ايمان تلك القوات بالمهمة ووضوحها تماما - وان سياسيو العمليات العسكرية للقوات المصرية والمتحاب لتلك القوات من مدينة الكويت من يوم ٢٨ فبراير بمجرى تحرير مدينة الكويت ووصول السلطة الشرعية يعكس تفهم القوات المصرية لمهمتها.

#### تقديم الامراء

اما لاشك فيه ان اداء القوات المصرية لمهمتها كان محل اشادة من الجميع لدرجة ان البعض اشار الى ان القوات المصرية التي شاركت في تحرير الكويت لم تكن من مستوى قوات حرب أكتوبر ١٩٧٣ فما هو تقييمك لاداء القوات المصرية ؟

● قال - بمجرد انتهاء الاعمال القتالية واعادة تركز القوات والاستمواض ورفع الكفاءة القتالية بدأت القوات دراسات لتقديم ادائها بناء على العمليات الخروج بدروس مستفادة ووضعت معايير لهذا التقييم وهي :

- النكح الاستراتيجى للقوات
- التأقلم مع مسرح العمليات والمهمة.
- تنفيذ المهمة من حيث الاما والكتيبة والمعدات.
- خبرتنا مسجلة عالميا

بالنسبة للنكح الاستراتيجى فاستطاع ان نقول ان القوات المصرية حققت في هذا الخصوص معدلات فاقت المقاييس والمعدات العالمية لان حجم القوات التي تم نقلها ليس بسيطا فضلا عن انه تم نقلها في زمن قياسي وبالق الفخسائر والحوادث التي تحدثت في مثل هذه العمليات.

بسيط ، ان الاعاريات في المرحلة السابقة الفرزت قواعد ادارية متواجدة على مستوى السعودية وبالتلخص تصورات لقواعد ادارية مستتبعة في اطار خطط تجهيز مسرح العمليات.

#### مهمة تطهير الكويت

الآن اسندت للقوات المصرية مسئولية تطهير الكويت من الالغام والقنابل التي لم تنفجر ، وهي مهمة صعبة للغاية لاساذا اسندت فقط للقوات المصرية وخاصة ان احتمال نسية الفخسائر فيها كبيرة ؟

● قال - اولاً لابد ان نعرف حجم الخطورة الموجهة في الكويت والمتباعدة في آلاف الالغام والقنابل والصواريخ التي لم تنفجر حتى اصبحت الكويت حالياً تعيش فوق بركان من البارود والنجس دون انتذار - وبخطورة هذه الالغام ليست مقصورة فقط على الكويت بل تمتد للتحول المتمركزة بمصرح العمليات وحول مدينة الكويت -

من هنا كان قرار القوات المتحالفة وليست القوات المصرية فقط المساهمة في تطهير المرحلة الاولى من الكويت ، وتتضمن مدينة الكويت نفسها وامكان تركز القوات وقد تمت هذه المرحلة في زمن قياسي بأقل خسائر ممكنة بوحدات المهتمسين الموجودة بكل قوة - اما المرحلة الثانية وهي الاكبر والاهم وتشتمل تطهير مسرح العمليات كله من الاراضي السعودية حتى الحدود الكويتية العراقية لهذه المرحلة كبيرة ولم تبدأ بعد وقد تستغرق مدة طويلة -

ونظرا لحجم هذه المرحلة فقد طرحت الحكومة الكويتية مناقصة عالمية لمنشغلت الشركات الدولية وشاركت فيها مصر بجهاز الخدمة الوطنية ولم تبدأ بعد وهذه المرحلة ان تكلف عند تطهير الكويت من الالغام والقنابل التي لم تنفجر بل مستتبضين ايضاً ازالة مخلفات المعارك سواء الاسلحة المنزعة او السليمة -

ثم ان عملية تطهير مسرح العمليات من الالغام والقنابل ليست عملية اتحارية كما نقول ، بل هي عملية تقضي لخصاصات علمية ، وهناك كثير من الوسائل التي تستخدم فضلا عن ان كل من يشارك في عمليات تطهير مسارح العمليات من الالغام يلزم عليهم بمبالغ تلقية كبيرة ومصر لها خبرة كبيرة في تطهير مسارح العمليات من الالغام في سبأ وسخن القنات وقاعة السويس ومخاطق ومصرح عمليات الحرب العالمية الثانية -

وخت القيادة المصرية بالاراضي السعودية نظاما للاجازات ينسب من حجم القوات يراعى فيها مدة خدمة ثلاثة شهور واجازة ١٥ يوما بما لا يتراف على اي مهام تكلف من القوات -

اما فيما يتعلق بنظام المجندين فلم يفلأ بمجرى وقف اطلاق النار المبلى تصريح لدعوة من المجندين انتهت فترة تجنيدها في استمواضها في الحال -

وما لاشك فيه ان الاعاريات في المرحلة الحالية افسد الاعاشة والالغام تختلف عن المرحلة السابقة. ولكن الوضع الآن في الكويت يختلف كثيرا في ظل الظروف المناهية القاسية ؟

● قال - احب ان اذكر اولاً ان الظروف الطبيعية والمناخية في الكويت والسعودية لاختلاف كثيرا عن الاماكن العادية لتتركز قواتنا الانسانية - افسد سبأ او المنطقة الغربية - ثم ان الاعاريات وبمسائل الاعاشة مستكون في المرحلة القادمة اسهل من السابقة لسبب







المصدر : الجريدة المصرية

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨ أبريل ١٩٩١

●● قال - القوات كانت قد وصلت لاهلى درجات الاستعداد وكانت بحسب على مستوى المنالوة .

الساد كثر من الصكرين الغربين بان القوات المصرية حقلت معدلات عالية فى التكم سواء الفرقة الثالثة او الرابعة فى الاراضى الصحراوية بما ترضه فضلا عن المدلات التى حقلتها قوات الصاعلة فى التخب على الموانع الحركية ؟ !

●● قال - سافكر لك الموضوع بالكامل - تكبير الخطة العامة كان يتضمن تحقيق مهام المرحلة الاولى من المعركة الوصول لمنطقة الاقرب خلال ما بين ٦ الى ٧ ايام بالضبط وتحققت المهمة خلال ٣٠ ساعة فقط ! !

انه لم يتم اختار اسبب قطاع واصند للقوات المصرية ، ولكن الخطة هى التى فرضت ذلك فى اعتقاد القوات العراقية من ان الهجوم المحتمل سيأتى من هذا الاتجاه نظرا لانه يلقى مباشرة للتكوير ، وانك تم تجهيز هذه القطاعات بدفاعات قوية كثيفة وموانع حركية . ومع ذلك كانت القوات المصرية على مستوى المنالوة .

الآن لماذا لم تشارك القوات المصرية فى عمليات اليوم الاول مع بالى القوات الامريكية والفرنسية وبعض القوات السعودية ؟ !

●● قال - احب اولاً ان اسجل من البداية ، قبل الدخول فى التفاصيل ، اننا لم نتلخر عن المشاركة فى العملية ، بل بدأنا مبكراً عن موجدنا ١٣ ساعة كاملة - فالتخطى العام للعملية كان يقدم على اساس قيام مشاة الاسطول وقوات درج الجزيرة بالهجوم من جهة الشرق سعت ٤٠٠ يوم ٢٤ فبراير فضلا عن قيام الفيلق ١٨١ الامريكى والفرقة السادسة الفرنسية بالهجوم على بعد ١٥٠ كيلو مترا غرب وادى الباطن وكان مقررا ان يبدأ الهجوم الرئيسى سعت ٤٠٠ يوم ٢٥ فبراير للقوات المصرية والسعودية والتوكينية والفيلق السابع الامريكى والفرقة البريطانية .

ولكن مع نجاح هجوم قوات اليوم الاول واختراقها للدفاعات العراقية خلى على هذه القوات ان تكون وحدها فى قطاع واحد بمصرح الصلوات وخاصة وقد التضح ان القوات العراقية تنهار بمجرد اختراق دفاعاتها والحد الاماسى وفتح الموانع .

من هنا تغيرت خطة الصلوات تغيرا حادا واصطبت للقوات الامريكية الفيلق السابع والفرقة البريطانية واورسر بالهجوم من الساعة ١٢ ظهر يوم ٢٥ فبراير وتكليت من الساعة ١٢ ظهرا تعليمات بالاستعداد لشن الهجوم من ساحاتها اعطيت للقوات فترة التأخر وقلت بتلك السائر الترابى والقوات المتحركة بالكرب منه ، وكنا جاهزين لبدء الهجوم من الساعة الثانية ظهرا وبدأ الهجوم بالفعل الساعة الثالثة ظهرا .

اولكن فترة ٣ ساعات كأثناء للقوات لبدء الهجوم صليبة صعبة وخطرة للغاية ؟

ثم ان تلك القوات وصلت السى اوضاعها وهى على كفاءة قتالية عالية فلو تخيلنا ان الفرقة الرابعة المعروفة استكملت تواجدها بالسعودية بطسر الباطن قبل بدء العمليات ١٥ يوما ثم تحولت مباشرة لعملية هجومية فهذا يعتبر فى حد ذاته انجازا - والفرقة الثالثة المشاة الميكانيكى قطعت مايزيد على ١٥٠٠ كيلو متر وبمجرد وصولها كلفت بمهام دفاعية على مسرح غير عاوى بالنسبة لها فهذا نجاح غير عادى .

وقد سجلت مصر هذه الفسرات العسكرية عالميا واعتقد ان مسألة اللال الاستراتيجى ستكون مفيدة لقرائنا المعلمة بصفة عامة فى المستقبل .

اما من حيث التأكم فحجم الاصل الهندسية التى اقامتها القوات المصرية منذ وصولها للاراضى السعودية فاق كل تصور لتنايل الصلوة الدفاعية واعتقد اننا نجحنا الى حد كبير فى العملية الدفاعية فقد منعت القوات المصرية محاولة عراقية لتكرار صليبة الخلفى الى ان القوات المصرية بدأت التخطيط والتدريب للصلوة الهجومية من بعد منتصف يناير الماضى فخللتها مراحل التدريب والتتسيق مع القوات العربية والصلوة . المشاركة فى التخطيط العام

بمناسبة التخطيط والتتسيق يترد ان سبادتك شاركت فى اكثر من جلسة فى وضع التخطيط العام للعملية الهجومية وتحمل التخطيط للتصليى لاهمة القوات المصرية ؟ !

●● قال - هو يعنى شئ هنا التخطيط عام ، ولكن مناقشة العملية بشكلها العام - وكانت تتسا بعض الاراء والاقتراحات والتصورات عن المعارك الصحراوية - واعتقد ان ما حدث كان يتفق مع آراء وتصورات القسادة المصرية وقائد الفيلق السابع الامريكى اشار الى ذلك فى اكثر من مناسبة .

اهل اسناد مهمة اختراق المحور المركزى لمسرح العمليات بما فيه من دفاعات مكثفة وموانع حركية للقوات المصرية كان مقصودا ؟ وخاصة ان التهار هذا القطاع كان يلقى لانهيار الدفاعات العراقية ويصبح الطريق الى الكويت مفتوحا بدون مقاومة ؟ !

●● قال - ليس بمعنى كلمة مقصود بالضبط بل جاء فى اطار التخطيط العام للخطة وهى اطار خطة السند الاستراتيجى للقوات بصفة عامة . بمعنى





تعرضت قواطنا لهجمات مضادة ونجت بعضها في اختراق بعض الدفاعات المصرية ومع ذلك لم تنهار القوات المصرية بل إن لواء صفاء باجوري دمر في عمق الدفاعات الرئيسية وليس في الحد الامامي.

#### مقاتلون لا قتلة

يقال ان القوات المصرية استطاعت انتقل على الموانع والتصينات الدفاعية العراقية من خلال تكتيكات دون الحاجة للسماد والقنابل التكتيكية ؟

● قال : هذا ليس عيباً فافهم ان تصل الى هدفك بأقل خسائر ممكنة ثم ان القتال التلصصي يعنى القتال لأخر طاقة وأخر رجل ولكن ما حدث ان القوات العراقية انهارت بمجرد اختراق الحد الامامي للدفاعات وهذا انجرار بحسب للقوات المصرية.

لماذا زومت الوحدات والتكتيكات المصرية بمكرات صوت أثناء العمليات العسكرية ؟

● قال : بداية لابد ان تلقى التماسقات ولذا قتلنا كان لايهنا قتل الجنود العراقيين فحين نسا ضد الشعب او المقاتل العراقي ، بل اننا ضد احتساب دولة . ولهذا لم يكن هدفاً قتل أكبر عدد ممكن من العراقيين ولهذا كانت التوجيهات باصطاد فرصة للقوات العراقية بالاستسلام رغم ما احتلوه فيها من خسائر أثناء فتح الثغرات . ولهذا زودنا قواطنا بمكرات صوت لحت للقوات العراقية على الاستسلام لتكليل الفسادر فيهم لأقل حد ممكن .

#### حوادث الطرق

يقال حالياً ان القوات المصرية تتعرض لكثير من حوادث الطرق وان خسارها في تلك الحوادث تفوق خسارها في المعارك العسكرية ؟

● قال : احسن ان اوضح من البداية ان حوادث الطرق للقوات المصرية ليست بالصورة التي نتحدث عنها فمعدل حوادث القوات المصرية أقل من المعدل بالقياس للقوات الموجودة بالاراضي السعودية والكويتية . ثم لماذا الحوادث

عقب تلك الحوادث يصل ما بين ٢٠٠ الى ٢٤٠ متراً بينما الصواريخ قادرة على فتح ثغرات بمسق ١٠٠ متر فقط ؟

● قال : لقد استخدمت القوات المصرية اساليب غير تقليدية في فتح الثغرات في حقول الانغام باستخدام صاروخين الأول متطور ببداية تمخل الثغرة وتطلق الصاروخ الأول على مسافة ٦٥ متراً من بداية الحقل وتفتح ثغرة وتدخل منها البداية الثالثة امامها جرافة حتى تصل لمسافة ٦٥ متراً من نهاية تجويز الصاروخ الأول ثم تطلق الصاروخ الثاني لتفتح ثغرة بمسق ١٢٠ متراً وبعض الحقول وصل عمقها الى ٢٤٠ متراً وقد استغرق معدل فتح الثغرة الواحدة ما بين ١٥ دقيقة و ٢٠ دقيقة . والاعم من مسافة فتح الثغرات هو التتقدم والوصول لبداية حقول الانغام وفتح الثغرات أثناء تقدم القوات وتعرضها لنصف مدغرى مكثف .

#### انهارت النظرية العراقية

بماذا تطل كلة خسائر القوات المتحالفة بمصلة عامة والقوات المصرية بمصلة خاصة رغم التكتيكات الصائبة لبده المعارك ؟

● قال : المعركة الرئيسية للقوات العراقية كانت فقط الدفاع عن الموانع ومنع القوات من فتح الثغرات في تلك الموانع وبمجرد فتح الثغرات انهارت معظم الدفاعات والقوات العراقية واصبحت المقاومات غير منظمة خاضعة لقائه الموانع فقط وليست كوحدة متكاملة وهي من الاخطاء الرئيسية للقوات العراقية وهو ما ظهر خلال استجواب بعض المستسلمين قبل العمليات البرية في ان القيادة العراقية كانت تؤكد لقواتها ان الصمود ساعتين فقط جدير بتدمير القوات المهاجمة .

ولهذا فان انهيار هذه النظرية سبب انهيار القوات العراقية بمصلة عامة فليس غريباً ان يتم اختراق الدفاعات الرئيسية ولكن الخطأ والعيب هو الانهيار بمجرد اختراق الدفاعات فالقتال لا يجب ان يكون قتالاً على خطوط ولكن يجب ان يكون قتالاً امام الخط وفي العمق وعلى الاجانب . هذه هي قيمة العبودية القتالية وايمان الجنود بها فلى حرب اكتوبر ١٩٧٣

اما المرحلة الثانية والتي كانت تتضمن تحرير مدينة الكويت فكانت مرتبطة بتحقيق المرحلة الأولى ولكن حدث تغيير جوهري ، حيث دفعت القوات لتحرير مدينة الكويت الاستيلاء على مطار على السالم أثناء تطوير الهجوم للوصول لهدف المرحلة الأولى الوصول الى العراق .

وبالفعل دفعت الفرقة الرابعة المساعة ٧٠٠ يوم ٢٥ ووصلت المنطقة خلال ٣ ساعات اي انها قلمت ٢٣٠ كيلو متراً في التقدم واصطل قتالية خلال ٨ ساعات وهو معدل فائق كل التصورات والمعدلات العالمية .

كل الدراسات حتى الان اشارت لصعوبة التقلب على خنادق البترول العراقية بقل الماكنيس فكيف تم التوصل للتقلب على تلك الموانع ؟

● قال : بعد حصولنا على معلومات من خلال الصور الجوية عن الخنادق البترولية كان لدينا تصور مبدئي في التقلب على تلك الخنادق من خلال الاستفادة من خبرة حرب اكتوبر ١٩٧٣ في ابطال وسائل اشغال خنادق البترول . ولكن قبل ثلاثة ايام من بدء العملية البرية حصلنا على معلومات كاملة عن كيفية تشغيل واشغال خنادق البترول ونظام عملها .

وعلى الفور عملت مكرات معلومات لكافة القوات المتحالفة عن خنادق البترول ووضعت تصوراً كاملاً للتقلب عليها وابطال وسائل الاشغال وتم التشريب عليها بالفعل ليلة ٢٤ و ٢٥ فبراير قامت مجموعة من قوات الصاعقة المصرية بابطال وسائل اشغال خنادق البترول وحراسة وسائل الاشغال البدوية حتى تمكنت القوات من فتح الثغرات والتقلب على خنادق البترول .

هل تم تصميم التصور المصري على باقي القوات المتحالفة ؟

● قال : القوات المصرية هي فقط التي استخدمت هذا الأسلوب ولهذا اشتطت بعض الخنادق على الجانب الايمن للقوات المصرية .

#### كيف تعاملنا مع الانغام

كيف تمكنت القوات المصرية من التقلب على حقول الانغام رغم ان





المصدر: الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩١

عن حوادث الطرق للقوات المصرية فقط؟ ! فالحوادث موهوبة في كل محافظات مصر وعلى كل الطرق ومع ذلك فلم يقع للقوات المصرية الا حادث واحد عندما انفجر احد اطارات التوبيس نقل الاجازات واستشهد خمسة ودقوا بالاراضي السعودية ولكن رحمة القدر ان مستشفى ميدانيا امريكيا كان يسير على الطريق وقت وقوع الحادث وهو ما قتل من الحسائر حتى ان معظم المصابين عولجوا خلال ساعات ولم تبقى الا اصابة واحد فقط تتلقى الرعاية الكاملة حتى الان.

يقال انه ميدان احتفال بمناسبة احتفال القوات المصرية باعياد سناء في ابريل الحالي لتسليم بعض القادة والضباط والجنود ممن شاركوا في معاركه تحرير الكويت اوسمة الجمهورية من الطبقات المختلفة؟

● قال - اتنا نعتبر ولما كنا بمعهدنا للقيادة السياسية والعسكرية ونشعب مصر بان تكون صورة مشرفة لقواتنا المسلحة ونشعبا هو الفضل واحسن تكريم ومما لاشك فيه ان استقبال شعب مصر لقواته كان الفضل تكريم لهؤلاء الرجال.











## للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٩ أبريل ١٩٩١

## المصدر: المذموم

في اغلب نجاح القوات المشتركة في اخراج القوات العراقية من الكويت، سه شعور شديد بالعائق في اوساط تجار الاسلحة في العالم على اسس ان افعال تهريب الاسلحة ستكون اكثر صعوبة في المستقبل، ولكن يبدو ان الامر ان يكن كذلك بالفعل. وصحيح ان ألمانيا التي امتد العراق قبل غزوه الكويت بكثير من احتياجاته العسكرية مثل الطائرات المليكوبتر وتكنولوجيا تصنيع الغلات الحربية والمصانع اللازمة للانتاج وكذلك تكنولوجيا تصنيع المصاريع قد اتخذت اجراءات صارمة لوقف صادرات السلاح غير التقليدية، الا ان من المألوف ان تقل تجارة السلاح تجارة راجحة في منطقة الشرق الأوسط خصوصاً في شكلها غير المشروع.

### من الذي يبيع الاسلحة الى الشرق الأوسط؟

بمقارنة عامة الى المواقف التسليمي للدول العربية لئلا نجد اسنادها تتقدم الى ثلاثة اقسام، الاول منها يقدم الدول التي تحتفظ على مستوى تسليحي معين ولا تستسلم ان تزيان للحملة في الامم التي تصد قرائنها الفكرية وذلك بسبب موقعها الجغرافي على خط الحدود مع اسرائيل وهي تضم سوريا والاردن ومصر. والثاني يتكون من الدول التي تسلم نفسها بقلعة عالية معلنة انها تمثل خط مواجهة للثقل مع اسرائيل وهو يضم ليبيا والعراق والجزائر ويصلح معها المغرب وتونس والسودان وإن كان بدرجة أقل، ثم القسم الثالث الذي يقدم الدول التي تسلم نفسها من متعلق تأمين المواقف الداخلة او الخارجة على سلامة الموقف الحاكم، وإن كان هناك بعض من الدول التي تقدم نفسها لتسليم نفسه لتحقيق اهداف اخرى قد يكون من بينها القدرة على العمل في المستقبل لتحقيق مكاسب اقتصادية او حماية حدوده من متاع الدول المجاورة وهذا القسم يضم اليمن والسعودية والإمارات وعمان والصومال وما بين هذه الاقسام الثلاثة تكاد نجد دولا عربية لا تخضع لأي قسم منها نظرا لظروفها الداخلية الخاصة وذلك مثل لبنان وموريتانيا.

ولكن المحور الذي تدور عليه أنشطة التسليح هو اسرائيل التي تمثل مصدر الخطر الاساسي سواء لجميع الدول الداخلة في هذا التقسيم او حتى الدول الواقعة خارجة عن هذا المجال بعد ان اسرائيل ذات كفاءة تسليحية تقوى قدرات أي دولة عربية متقدمة. كما ان لكل طرف من هؤلاء عيوب متفرقة، ان لم تكن تفرق - ان يصر العمل بحرية في هذا المجال - كما ان مييزات الاسلحة الخارجية تضمن استمرار بقاء خطوط انتاج الاسلحة خصوصا خلال الفترة القليلة التي تميز بعجز الشد يد وعدم الوضوح ازاء

التقنيين في المنطقة إذ لم تحصل موسكو إلا على أقل من ٧٢ في المئة من اجمالي المبالغ التي يدين بها هؤلاء العملاء في مقابل الاسلحة التي سبق وان حصلوا عليها. وفي مواجهة تزايد حجم الديون وتراجع عائدات التطوير السوفيت في دفع بعض من أحدث معادلاتهم العسكرية الاساسية لعملائها على الاسلحة حيث استعمرت مجموعة من المقاتلات السوفيتية طراز ميغ - ٢٩ قرائنها في الظل بينما عين موسكو على دول الخليج، وصحيح ان السوفيت يخطون لافاق ثلاثة معادن للانتاج الدينامي في اجمال خمسة صناعات، إلا ان أحد المصنعين المحليين سوف يخصص انتاجه لتغطية الطائرات الاجنبية، إذ ان موسكو تعلم ان اسرائيل ما تزال لديها مصنع يعمل في انتاج دبابة القتال الرئيسية ميكلوك - ٣. وإن المصراع ما زال مستمرا ولذلك سوف يستمر الطلب على الديناميت.

اما الصين فلان المعالج الوحيد الذي يقدمه صينيتها هو البني والبيع فقط لا يبيع، فهي كانت تبيع الاسلحة لكل من العراق وايران أثناء حربها، وبينما كانت تتعاون مع اسرائيل في مجال زيادة دفع المصاريع البعيدة المدى التي تبيع الذي طراز (CSS2) فلما كانت تبيع هذه المصاريع للصين.

ويرغم افعال الخفض في ميزانية المفاع في الولايات المتحدة لان ذلك لن يؤثر على مييزات الاسلحة التي تبيعها في منطقة الشرق الأوسط خصوصا بعد ان اقترحت ادارة الرئيس بوش تقديم قرص بامساتا غير قابلة لدمج بلون اول التسليح مييزات السلاح الخارجية التي أصبحت سنة اساسية في الديبلوماسية الدولية عموما وديبلوماسية الولايات المتحدة في وجه الخصوم لتوحيد العلاقات وضمان المواقف. وفي اغلب النجاح في اخراج القوات العراقية من الكويت وصلت الولايات المتحدة ان مييزات الاسلحة الى الدولة الصينية - هي البيديون الوحيد من الاحتفاظ بجمع كبير من القوات الأمريكية فيه. وفي هذا فإن ادارة الرئيس بوش تتخبر بعد قرصسات الاسلحة في الدول العربية في الخليج وبالعراق ومن التي تربط بعلاقات وثيقة مع أمريكا وسوف يكون معنى ذلك ان تتدفق اسلحة متقدمة بعض الوقت بحوال ١٨ بلون نوكل لخص دول والغلب الى جانب عملية عيشة المصراع هي الملكة العربية السعودية. الامارات العربية المتحدة، البحرين، مصر وتركيا.





بالمكان لم يعد ان لغت العراق كاضل عملها الشهير اكبر الشركات البرازيلية العاملة في مجال صناعة الاسلحة (البيراس) الانفاضا واصبح عدد عمالها ٣٠٠٠ عامل فقط من اصل ٧٠٠٠ عامل كانوا يعملون لديها، واتضح بذلك صعوبة التركيز على الصناعات العسكرية نظرا لان تطورات السوق قد لا تمكن من الاستمرار في هذه الانشطة.

### الخفظم الامني في الشرق الاوسط بين السيطرة على الاسلحة والموقف الانساني:

تشتره تجارة الاسلحة مع تجارة المخدرات في تنوع وانتشار مصدر الامداد، في حين ان اليات انتقال المنتج محدودة وضعية لغاية، ولا توجد قواعد دولية تنظم عمليات تصدير مبيعات الاسلحة التقليدية لنزول التدمير، اما الانشطة الخاصة ببيع وتوزيع الاسلحة النووية والاسلحة الكيميائية وتكنولوجيا صناعة الصواريخ فلها مزايا في طورها الاول، ولم يتناول منها في شكل معادلات الا الانشطة النووية في حين قل الباع في شكل غير رسمي ولا يمكن ان ايا ذلك ادم قاعليه.

ويشاهد البذات حرب الخليج انه يمكن للجهود الرامية الى منع بيع مبيعات الاسلحة التي تؤدي الى احداث خطي في التوازن ان تنجح، ولكن ذلك دام لثلاثة قرون الحرب فقط، وبعد توقفها عن الحديث مرة اخرى حول مبيعات الاسلحة لنزول منطقة الشرق الاوسط.

ولا يرى احد من موري الاسلحة الكثير ان هناك خطرا وراء اصدار اسلحة الاسلحة في الشرق الاوسط من تصدير البدا ولكن الاشكالية كما يراها هؤلاء تكمن في وضع الشروط المختلفة لذلك وتوحيد ما الذي يمكن بيعه وما الذي يحظر بيعه، وهذا يؤدي الى تشويه اخلاق حكم وجهات النشر حول اسلحة تحقيق النظام الانساني المنشود، في منطقة الشرق الاوسط، ان ذلك من قبل، بان اسلحة باعها في ذلك، ولكن هل يمكن ان تصير صام حديد وانديه صواريخ بطريرت - وهي نظامية اصلا - وان كانت متوفرة في يد جماعة وتكرس لوجود قواته في الكويت، وينتدى البعض بان ياتي بيع الاسلحة في مناطق شماليا في الامم، ولكن اذا وافق الغير على ذلك فهذا سيكون موقفا صاميا لاسلحة الصواريخ الذين انتشروا وازدادت اسلحة بشكل متزايد، واذا تم الاتصاف على فترة اشواح من حيث ان الاسلحة - وخاصة تلك الانواع الحديثة - لا يزيد سعرها ان تستخدم هذه في الاستغلال فشرها متروكة نفس الانشطة، ويرغم على ذلك الاكبر فان هناك ميذا اسلحيا يمكن ان يكون اليه وهو

للالسلة وان اختلفت التوجهات لنزول من يريد الدفاع عن وطنه، ومنهم من يريد ان يظهر القوة لجيرانه ولكن معظمهم يريد ان يصبح مستقلا عن موري الاسلحة في المقام المتقدم، ويمرر ان تنور عملية تصنيع السلاح فان مبيعات الاسلحة تصبح اداة لخلف التكاليف الفعلية لتسيير هذه الصناعات وتطويرها، ولبدء الاسلحة أصبحت صادرات لالسلحة اهم مجالات التجارة لبعض دول المقام الثالث.

وفي نزوة الحرب العراقية الايرانية (١٩٨٠-٨٩) وجد معهد استوكهولم لاصلاح السلام ان مصادري الاسلحة للعراق الثالث من دول المقام غير المتقدم يحصلون على ١٤٪ من اجمالي حجم التعامل في انشطة الاسلحة الرئيسية في المقام، وبحلول عام ١٩٨٩ (وهو العلم الذي انشئت فيه الحرب العراقية الايرانية) وبعيت فيه عدادات البترول في الشرق الاوسط) مبيعات هذه النسبة من ١٥٪ الى ٣٪ وفي العلم الماضي ١٩٩٠ مبيعات هذه النسبة مرة اخرى ولكن المحتمل ان تتزايد المبيعات مرة اخرى في ظل الظروف التي اسفرت عنها حرب الخليج.

ومن هذا نجد ان الصين، التي تحل المرتبة الخامسة بين مجموعة الدول الكبرى لمصدرة لالسلحة لتلك للاتحاد السوفياتي والولايات المتحدة وفرنسا وبريطانيا، وكذلك البرازيل، التي تحل المرتبة الاولى بين دول المقام المصدرة للحرب المبررة، ذات المعجل، يحصلان على عكس فضاء من مبيعاتهما وذلك اعتمادا على انتاج المصادرات رخيصة الثمن والتي لا تتمتع بامر على من التكنولوجيا لاستخدامها في حرب المقام الثالث عموما ومنطقة الشرق الاوسط على وجه الخصوص.

وفي مجال الصراع للحصول على تكنولوجيا صناعة الاسلحة والمعدات العسكرية المتقدمة، يكون للتنافس بين الشرق والغرب على الاسلحة والنفوذ في المقام العربي - والذي زالت حدة بشكل واضح خلال عام ١٩٩٠ - كالتعبير، في هذا التنافس يعني ان الاسلحة نووية السطوة وكذلك التدمير اتم امدية خاصة منهم - بحكم الواقع او المبالغة الجيوپوليتيكية - قد يتولون ليس فقط الاسلحة المتقدمة، ولكن ايضا اسلحة وتكتيكات تصنيفها.

ويشاهد ما تمثل صناعة الاسلحة من جانبية لدول المقام الثالث الا انها تمثل خطورة في حين كثيرة وخصوصا اذا كان القصد الدولة في شتى في الاصل، ونجد مثلا على ذلك البرازيل التي صنعت في العراق ١٦٦ قاذف صواريخ متعدد المراسين (استوس) و١٥٠٠ قاذف الاراء مدمرة خفيفة (انجاسا) - ولكن بعد ان لم تحصل البرازيل على شئ من هذه المعدات

ويرغم ذلك فهذه من يضرهم بالانتماء داخل الولايات المتحدة نفسها من خط بيع اسلحة جديدة للتلاميذ لان دول بضع امريكا بدرجة اكبر بينما هناك فرصة لالسلحة في قوة الدفع في فترة ما بعد الحرب، توقف توافد سباق التسليح وحاولت تغيير النمط المدمر من المصاد الشريك العسكري الذي يسير عليه الشريك الاوسط وذلك عن طريق تقليل معدل شفق الاسلحة الى المنطقة التي تشيحت بكامل ذلك زمن طويل.

وفي بريطانيا يسود احساس بان صناعة الاسلحة هناك اما بضعون مساعدة في توليد القوة العربية لمحكمة اتمها خصوصا بعد ما قامت به العراق، والاحساس بضعاد الامن لدى دول المنطقة وعلى ذلك يامل منتجو الاسلحة في بريطانيا بيع ما يزيد على ٤٠٠ مبدية طراز تشيحتور الى المنطقة العربية الاسلحة، وذلك طائرات طيف والاقتصاد العلم الى دولة الامارات العربية المتحدة، ولا تترس فرنسا ببالقاي اثار صراماتها من دول الاسلحة الى المنطقة اذ لديها علاقاتها مع التكتبيين وعلى راسهم السعودية التي توشى شراء صواريخ دفاع جوى كوكيت شاملين من فرنسا كما تتقدم التكتيريات للاتصاف على الاسلحة الفرنسية بشكل كبير وان كان ذلك لم تتضح ايده بعد.

ومن هنا يتضح لنا ان الدول العربية المجردة لالسلحة للمنطقة لا تؤدي كبح

جراح مبيعات اسلحتها الى المنطقة في فترة ما بعد الحرب بعض النظر عن كل ما يقوم به الدبلوماسيون بضا عن الاسلحة كالتقليل لالسلحة سلام اثار اتمها في الشرق الاوسط، وظلنا ان الدول الكبرى ان تحد من تسليحها في هذا المجال فان الدول الاخرى ان تولف في الاخرى تسليحها ويصبح للمجال مفتوحا امام الاوسط والسماسرة وتجرار السوق السوداء لاعادة بناء ما تدمر من اسلحة.

### العالم الثالث وصناعة الاسلحة

يبلغ حجم تجارة الاسلحة في المقام ٥٠ بليون دولار سنويا، ويمكن تحقيق ارباح كبيرة من خلال التجار في صفقات المعدات العسكرية خصوصا اذا كان ذلك في شكل غير مشروع، ويحتاج ذلك لتفاح اتمل تصدير الاسلحة المجل امام فرص عمل جديدة بشكل عام الامر الذي تشيحت اتمته في دول تعاني من البطالة اصلا، وعموما فان بيع الاسلحة والتاجر فيها ليست شيئا سيبا وضرورية لان من حق الدول ان تملك الوسائل الفعالة لتحقيق امنها، وهذا يتطلب ان يتولى لهذه الدول القوات التي يمكن ان تحصل من خلالها في هذه الوسائل ومنذ فترة ليست بالقصيرة اذ كانت امتيازات دول المقام الثالث لتسلح الامر الذي تطور لهما بعد ان تم تصحيح بعض من هذه الدول منتجة





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: **الصحراء**

التاريخ: ١٩ أبريل ١٩٩١

من الواضح ان هناك تضاميا في التوجهات وخلفا في الملميع وعموما في الاهداف حول التسلح الامني وتجارة الاسلحة في الشرق الاوسط فانه تلك الفترة الحرجة التي تشهدها. وصحيح ان الدول الخمس الكبرى امريكا وبريطانيا وفرنسا والاتحاد السوفيتي والصين التي تحدد ما يجريه 7٨٪ من صادرات الاسلحة الهامة مثل الدبابت. والمفعية والرادارات وانظمة التوجيه والصواريخ والفرامسات والسنن الحربية، تشمل مسكونية ضخمة وهي تلك القدرة على توجيه قرارات مجلس الامن والفترة على التسلح ويستطيع ان تتلقى فيما بينها على خطوط علنة تحكم اعمل تحسين الاسلحة، وتقيم نظاما لجمع المعلومات حول مبيعات الاسلحة ونظاما للمعلومات عن اصل نقل تكنولوجيا الصواريخ وصناعة الاسلحة، وتضع القواعد المنظمة لفتح توافيق صناعة الاسلحة، الا ان الولايات المتحدة لتحل المسكونية الكبرى في هذا المجال خصوصا بعد ان اصبحت القوة العظمى في العالم على الاقل في الوقت الراهن وان تستقيم الامور الا اذا عالجت الولايات المتحدة المشاكل المزمنة في المنطقة بنفس الحجم والمطابقة التي عالجتها به أزمة الكويت، شريطة ان يتم ذلك بسرعة ويتشاور مع نفس الدول التي وقعت بجانبها في عاصفة الصحراء على ان تشارك اسرائيل في التسلح الذي عالجته في الامور اثناء الأزمة هو الذي سيمنح لها الفرصة لتحقيق اهدافها، من خلال التسليم بالحقوق المقررة للشعب الفلسطيني وفي هذه الحالة سيظهر النظام الامني في المنطقة دون غير عنه بعد ان تتخلص من داتها الضخمة: الصراع العربي الاسرائيلي □

ان تقديم السلاح الى الانظمة غير المستقرة - برغم انها انظمة تدبر بالقوة للمصدر الا - يمكن ان يؤدي الى عواقب وخيمة، ولتوضيح الامثلة على ذلك دعم الولايات المتحدة لحام ايران، وكذلك دعمها لصدام حسين، وهذا يدل على ان منطقة الشرق الاوسط مستقل سولا واحدة لتجارة الاسلحة من متعلق ان القدرة اليه تعتمد ليس على منع وصول السلاح اليه بشكل مؤثر وكامل ولكن القدرة تعتمد وضع أسس جديد لتصنيف الأطراف التي تحصل على الاسلحة على ضوء خيرة المضي ومدى تعاون وتجاوب هذه الأطراف ان يكون ذلك في صالح انتقال دول المنطقة من دوامة الحروب.

ويبدو الإسرائيليون اهتماما عسكيا بمسألة الحد من انتشار الاسلحة على المستوى الاقليمي في الشرق الاوسط، ولكن لسبب مختلف تماما فبينما يحتاج الإسرائيليون ليليين الدولارات لتوطين اليهود السوفيت، فلهزم يشعرون بقلق بالغ ازاء احتمال اجبارهم على التورط في سوق جديد للتسلح لا يستطيعون في ذلك الفترة - وكذا - على الاقل - الوفاء بمطالبته من التسليح المفيد، اي ان الهدف وراء الاهتمام الاسرائيلي ليس متعبا على الوصول الى حل شامل وتحقيق التوازن الامني على اسس ثابتة ومستقرة، ولكن الهدف هو تحقيق تطور نوعي جديد يعكس ميزان التسلح لصالح اسرائيل، وبالإضافة الى هذا فان اسحق شامير يريد ان يتخذ من مناقشات السيطرة على الاسلحة مع الدول لعربية سبيلا لفتح الاتصالات مباشرة معها والحصول على اعتراف رسمي بحق اسرائيل في الوجود وهو الامر الذي طلبا بجلت عنه اسرائيل.





المصدر : الزهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ أبريل ١٩٩١

## □ شوارتزكوف يعلن في مؤتمر صحفي : دور القوات المصرية كان حاسما في تحرير الكويت الانتصار الذي تحقق لم يكن ممكنا بدون الجيش المصري

اعلن الجنرال نورمان شوارتزكوف قائد القوات الاميركية في الخليج ان دور القوات المصرية كان حاسما للغاية في حرب تحرير الكويت . واعرب عن اعتقاده بأنه لم يكن من الممكن تحقيق الانتصار الكبير الذي تحقق بدون الدور الذي قام به الجيش المصري .

واضاف - في مؤتمر صحفي عقده امس عقب لقائه مع الفريق اول يوسف صبرى ابو طالب القائد العام للقوات المسلحة ووزير الدفاع والانتاج الحربي ، والفريق صفى الدين ابو شناف رئيس اركان حرب القوات المسلحة - ان القوات المصرية لعبت دورا رئيسيا في المعركة وفي اصعب منطقة في مسرح العمليات وان مساهمة الجيش المصري كانت بغير حدة .  
واشار الى الفريق حسين طنطاوي رئيس هيئة عمليات القوات المسلحة الذي كان يجلس الى جواره قائلا ان هذا الرجل واحدا من اهم الرجال الذين شاركوا في التخطيط الخاص بالتحجج الذي تحقق وقد عملنا معنا عن قرب وكثيرون اشاروا بالتخطيط ولكن هذا الرجل يستحق ان ينسب اليه ايضا هذه النجاحات التي تحققت .  
وحول مصادقاته في مصر قال شوارتزكوف ان زيارته جاءت لاسباب كثيرة اهمها تقديم الشكر لاصدقائه للتعاون الرائع الذي قدمته القوات المصرية والذي اسهم في تحقيق النصر الكبير . وجاء ايضا ليلقي الفريق اول ابو طالب - رئيس الركان هذا التقدير .  
[ ا ب ] ص ٩ عمود ٦

واضاف - في مؤتمر صحفي عقده امس عقب لقائه مع الفريق اول يوسف صبرى ابو طالب القائد العام للقوات المسلحة ووزير الدفاع والانتاج الحربي ، والفريق صفى الدين ابو شناف رئيس اركان حرب القوات المسلحة - ان القوات المصرية لعبت دورا رئيسيا في المعركة وفي اصعب منطقة في مسرح العمليات وان مساهمة الجيش المصري كانت بغير حدة .  
واشار الى الفريق حسين طنطاوي رئيس هيئة عمليات القوات المسلحة الذي كان يجلس الى جواره قائلا ان هذا الرجل واحدا من اهم الرجال الذين شاركوا في التخطيط الخاص بالتحجج الذي تحقق وقد عملنا معنا عن قرب وكثيرون اشاروا بالتخطيط ولكن هذا الرجل يستحق ان ينسب اليه ايضا هذه النجاحات التي تحققت .  
وحول مصادقاته في مصر قال شوارتزكوف ان زيارته جاءت لاسباب كثيرة اهمها تقديم الشكر لاصدقائه للتعاون الرائع الذي قدمته القوات المصرية والذي اسهم في تحقيق النصر الكبير . وجاء ايضا ليلقي الفريق اول ابو طالب - رئيس الركان هذا التقدير .  
[ ا ب ] ص ٩ عمود ٦







المصدر: الزحرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤ أبريل ١٩٩١

وأشار إلى أن اللقاء استعرض الكثير من الموضوعات ووصف العلاقات العسكرية المصرية الأمريكية بأنها علاقات ممتازة على مدى السنوات العشر الماضية . وأضاف أننا اشتركنا معاً في التدريبات المشتركة وكذلك خططنا معاً وكان نتيجة هذا التعاون في الماضي هو ذلك العمل الممتاز الذي تمحرت به الكويت .

وأعلن أنه لم يتم بعد الاتفاق على إقامة مركز قيادة متقدم في البحرين أو غيرها . إلا أنه أشار إلى أهمية إقامة مركز رئيسي صغير في هذه المنطقة للتسيق والاتصال للقائد الفارق الأمانى بين المنطقة والولايات المتحدة التي تقصّل بينهما ٨ ساعات ولكنه أكد أن ذلك لن يتم إلا بعد إجراء المناقشات بين الحكومات المعنية في المنطقة والتوصل إلى اتفاقات معها .

ورداً على سؤال عما إذا كان شوارتزكوف أو غيره قد أرسل إشارات إلى الشيعة أو الإكراد شجعهم على الثورة على النظام العراقي الحالي وهل تلقفه هذه الظفوف من قبل الآخرين قال شوارتزكوف إن ثورة الإكراد لم تنبع جذورها من انتصار التحالف في الخليج ، فمع مشكلة الإكراد قبل من الزمان ومنذ نهاية الحرب العالمية الأولى فإن الإكراد كانت لهم تطامعات وثقافات باقاة ولن لهم ، وأنه لن العدل أن القول أنه نتيجة للانتصار الكبير الذي حققناه على العراقيين ، وأضاف الجيش العراقي بشكل كبير فإن ذلك شجع الإكراد على تكرار المحاولة من أجل

تطبيق الاستقلال .

وأكد أنه لا توجد صلة على وجه الإطلاق بين القمع الشديد الذي وقع في العراق ضد الإكراد والشيعة وعدم قيام قوات التحالف بأحداث تدمير أكبر في القوات العراقية في المسرح الكويتي للعمليات فقد احتفظ العراق بقوة عسكرية داخل حدوده لم تكن مرتبطة بالعمليات خارجة وكانت هذه القوات التي استخدمت لقمع الثورة في الشمال والجنوب .

وحول مخاوف اللاجئين الإكراد من عدم توفير الحماية اللازمة لهم في المدى البعيد قل شوارتزكوف أن الرئيس بوش أعلن بوضوح أن الولايات المتحدة ستبذل كل مايمكن لرفع المعاناة عن اللاجئين وأننا في هذا الإطار نترى العمل مع المنظمات الدولية لضمان حماية اللاجئين .

وأضاف أن القطاع الشمالى العراق لا يدخل في إطار مسؤولياته فهي مسئولية القيادة الأوروبية وإذا وردا على سؤاله عن الوضع في جنوب العراق - فلم ننسحب من الجنوب إلا عندما يتم وضع مخيمات اللاجئين على الحدود ونحن بصدد القيام بعمليات لحماية كل اللاجئين ومخيماتهم على طول الحدود الجنوبية للعراق .

ولدينا التنية في استمرار عمليات الحماية حتى يقول المفوض العام للاجئين والامم المتحدة أنه لا يوجد خطر على اللاجئين .

وحول سؤال عما إذا كان هو نادما عن شيء مما جرى أو لم يجرى في حرب الخليج ، قال : نعم أننى نادم على عدم قصف أحد المواقع وإن أحدهم ولم يكن هذا الموقع سيضر أحداً إلا أننا التزمنا بعدم قصف المواقع المدنية .



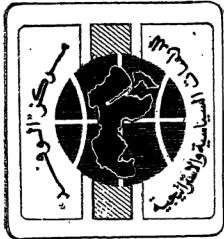


المصدر: الوفاء

التاريخ: ٤ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

طرح حرب الخليج الأخيرة من جديد علاقة سباق التسلح بتفجر الصراعات الإقليمية، خاصة تلك التي تهدد بنشوب أزمات عالمية، ومن ثم فقد شهدت الأوساط السياسية العالمية مؤخراً نشاطاً ملحوظاً بهدف طرح القضية على ملادة البحث. وفي الشهر الماضي طرح مولان فليبيوس، رئيس البرلمان الفرنسي واحد أبرز الزعماء في الحرب الاشتراكي الحاكم في فرنسا خطة تدعو إلى تضافر جهود الدول المصدرة للسلاح والمستوردة له لوضع ضوابط محددة يفتقرها تصدير للام المتحدة صلاحية مراقبة أسواق السلاح وتحديد حاجات الدول المختلفة من الأسلحة بما يكفل لها حماية أمنها من التهديدات المحتملة.



# ازمة الخليج

## وسباق التسلح في المنطقة «أ»

### تعطش شركات السلاح إلى التسويق

### يفقدونها السيطرة على الانتاج





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الموقف

التاريخ: ٢٤ أبريل ١٩٩١

الأمريكية فهي الأخرى ترى على لسان وزير خارجيتها بيكر، أن دور الولايات المتحدة سيقتصر على الوساطة دون أدنى محاولة لفرض أي حل على أطراف الصراع، في الوقت نفسه تبذل الولايات المتحدة جهوداً غير عادية لإجبار العراق على دعم أسلحته الكيميائية والنووية دون أن تربط ذلك بشعير مصر في سيناء مثل المنطقة بأكملها كما تقترح مصر في سيناء مثل، وعرضه الولايات المتحدة أن إجراءات تنفيذ الرقابة على مبيعات السلاح غير ذات نفع في إيقاف سباق التسلح. ورغم ذلك تتجاهل تلك الحقيقة، فبعد أواخر الثمانينات ألبرت قضية تعديس العراق لحزبين فشم

من السلاح، وأخذت القضية أكبر أبعادها العربي العراقية الإيرانية (١٩٨٨) .. ورغم القوانين الكثيرة التي تصدرها الدول الصاعدة للسلاح لمنع تلك إلا أن أماكن التوريث خاصة تلك الأنواع المحظورة دولياً مثل الأسلحة الكيميائية إلا أن التحقيقات التي جرت مؤخراً في أعقاب حرب الخليج كشفت عن ذفرة لا يمكن سدّها

تتغل من خلالها شركات عمالة السلاح إلى الأسواق المضمخنة لأسلحة الدمار دون أن يكون يعطى الدول الكبرى إحتكام سيطرتها على تلك التجارة، بالإضافة إلى ذلك كان ضم العراق للكوييت سبباً في تنامي المخاوف العربية - العربية التي أضحت لسلسلة المخاوف التي تجتاح المنطقة مثل دم إيران للثلاثي الأصولي ومعداتها

لإمدان الخليج على وجه الخصوص، كذلك شعور العرب بخطر الشركات الإسرائيلية باتجاه تركيا واليونان بغرض إنشاء مشاريع من شأنها تهديد مصادر المياه العربية .. لعبت كل تلك العوامل دوراً إيجابياً في زيادة التوترات في المنطقة، ولا يبدو أن الولايات المتحدة على استعداد لبدل جهد يذكر لإجبار إسرائيل أو تركيا على الإعتناء للشرعية الدولية أو لدواعي تخفيف تلك التوترات .. ولذلك ليس مستبعد أن تزداد حدة سباق التسلح في المنطقة .. ولا يبدو ذلك مجرد تخمين، فمعبره انتهاء الحرب، تلت الإدارة الأمريكية طلباً بشراء أسلحة تبلغ قيمتها أكثر من عشرين مليار دولار (السعودية ١٣ مليار ومصر ١٠ مليار) والإفراط في مليارات.

ورغم الدعوات المتكررة لإيقاف سباق التسلح في المنطقة .. يبدو أن الولايات المتحدة سوف تستجيب لتلك المطالبات، إذ تربطها المواقف على الصلوات المطلوبة بمصالح شركات السلاح والأزمة الاقتصادية الحالية التي تمر بها الولايات المتحدة، علاوة على رغبتها في الاستفادة من الأسلحة التي لم تستعملها مؤخراً بموجب اتفاق باريس للحد من التسلح التقليدي، أما العراق الذي تستهمله دعوى خفض التسلح فربما أنه يبدو في وضع صعب للغاية بعد قيوة القرارات مجلس الأمن بشأن مراقبة ترسلته

تعكس خطة الملبوس، اللقي الختامي في الغرب حيل مستتبل السلام في الملم عامة وفي منطقة الخليج خاصة، في ظل أوضاع عالمية وإقليمية متغيرة وغير مستقرة، غير أن خطة الملبوس، التي تركز على تزاع السلاح كوسيلة لتخفيف التوترات العالمية تتجاهل، شأنها شأن المحاولات التي تقوم بها الولايات المتحدة حالياً في نفس الاتجاه، الأبعاد الكاملة للقضية سباق التسلح عالمياً وإقليمياً، ومن ثم فإن ربط السلام والأمن العالمين بالسبيرة على سوق السلاح لإبتكارول سوى الجانب الظاهري من المسألة، أما الجانب الخفية - وهي الأكثر تأثيراً - لإنها لا تلتقي اهتماماً يذكر حتى الآن

ويمكن فهم إشكالية إيقاف سباق التسلح في الملم عامة، ومنطقة الخليج خاصة من دراسة عوامل أربعة تتشابه معاً وتؤثر في تصعيد السباق بدلاً من إيقافه.

### ١ - النظام العالمي .. والصراعات الإقليمية:

شهدت نهاية الثمانينات إجراءات متبادلة بين الشرق والغرب لتخفيف مابوسه بالنظام العالمي الجديد والذي تسيطر عليه الولايات المتحدة الأمريكية بالقدور الأكبر فيه، وفي إطار ذلك اتفق المعلنان مؤخراً على إيقاف سباق التسلح بصورة مختلفة بينهما سواء في مجال التسلح التقليدي أو غير التقليدي (النووي - الكيميائي)، وجاءت اتفاقية باريس الأخيرة (١٦

نوفمبر ١٩٩٠) والتي تقضي بإزالة مائة ألف قطعة سلاح مابين طائرة وصاروخ وديانة كترجمة فعلية لرغبة المعلنين في تخفيف التوتر في أوروبا، غير أن الأمر لا يبدو من مفرقة إذ أن ذلك الإجراء وحده كان كافيًا بنقل التوتر من المسرح الأوروبي إلى مناطق أخرى .. وتبدو حرب الخليج الأخيرة شاهدة واضحا على أثر التغيرات التي يشهدها النظام العالمي على الصراعات الإقليمية المرتبطة بطريقة أو بأخرى بما يحدث داخل هذا النظام، لقد تصور العراق أن الوفاق على الأرض الأوروبية سيقل الصراع بشكل أو إلى

منطقة الخليج، حيث يعد البترول الذي تمتلكه بلدان الخليج ٧٧٪ من احتياطيها العالمي المجال الجديد للتخاص بين الأقطاب العالمية الصاعدة على النظم عالم القطبية الثنائية، وبدا لتفريش العراقي أن محاولة استغلال ذلك التحول في تحسين وضع العراق إقليمي أمي يمكن .. فحدث ماحدث في أغسطس عام ١٩٩٠ لتكتم منطقة الخليج أكبر حشد عسكري عرفه الملم منذ نهاية الحرب العالمية الثانية، وفرضت تلك الأزمة طرح المشاكل المعقدة التي تعاني منها المنطقة وعلى رأسها الصراع العربي الإسرائيلي والأزمة اللبنانية ورغم ذلك لا يبدو في الأفق أن الدول الكبرى راغبة في حل تلك المشاكل وتفضل تركها للزمن لتحل نفسها بنفسها .. فيما تكون إجراءات حظر تصدير السلاح إلى المنطقة اقتراباً وحيداً لضبط الصراع هناك وهو الأمر الذي لا يرضى أي أم، فريش الوزراء الإسرائيلي وأسقم شامين يصرح منذ أيام بان مددا الأرض مقابل السلام أمر مرفوض في إسرائيل، ولا يخفي شامير إصراره على حلم إسرائيل الكبرى من النيل إلى الفرات، أما الإدارة





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الموقف

التاريخ: ١٩٩١ أبريل

المسلحة ، وليس يستبعد أن يجد طريقاً للتكيف على تلك الحارات كما حدث في الماضي عندما استطاع إيزاب غدة صقلية سافعت في إنشاء ترسانته النووية والكيميائية رغم الضوابط التي تفرضها البلدان الصديقة على نقل مثل تلك الأسلحة وطرق تصنيعها وهو الأمر الذي حدا بالولايات المتحدة وحلفائها الغربيين إلى المطالبة بتنحية الرئيس العراقي ومحاكمته كعصم حرب باعتبار أن رحيله على هذا النحو يعد إنذاراً قوياً لأي حكومة تخلفه حتى لا تكرر المحولة مرة ثانية . كما أن الشروط القاسية التي فرضت على العراق الالتزام بدفع تعويضات حرب للدول المتضررة ستجعله في وضع غير جذاب لشركات السلاح وسلسلة الحروب التي يتناولها بيع بضاعتهم في السوق السوداء والاتلاف حول قرارات الحظر وإجراءات الرقابة .. لكن هل تضمن الولايات المتحدة استمرار ذلك الوضع طويلاً .

\*\*\*

### ثانياً: صناعة السلاح ودورها في الاقتصاد العالمي

منذ انتهاء الحرب العالمية الثانية والحديث عن إيقاف سباق التسلح ليتقطع .. بيد أن الواقع العملي ينفي أي تأثير لتلك الدعوات على مسيرة السباق ، ومن

ثم لقد دار التمسول عن الواقع القوي لاختصار في إنتاج وتخزين الأسلحة ، وذلك الإنفاق المريب على صناعاته والتي قدرتها بعض المصادر بأكثر من ألف مليار دولار سنوياً خلال العهد الماضي ، ولأنه أن صناعة السلاح من أكثر الأنشطة التي تجلب الربح ومن ثم تشارك بطريقة أو بأخرى في دعم الاقتصاد الدول الصاعدة والمصدرة له ، وقد جرت عدة محاولات لكشف الصلة بين صناعة السلاح والنمو الاقتصادي سلباً وإيجاباً ، ولم تستطع أي من تلك المحاولات حسم القضية حسماً نهائياً ، فهذه دراسة قامت بها وكالة الرقابة على السلاح ونزع السلاح التابعة للولايات المتحدة (rods) ، على عكس السبعينات وبرهنت تلك الدراسة أن هنك إترا إيجابياً لصناعة السلاح على معدلات النمو داخل الولايات المتحدة الأمريكية غير أن

دراسة أخرى أجريت على نفس الفترة من قبل معهد ستانفورد للتكنولوجيا (MIT) .. خرجت بنتيجة عكسية حيث أثبتت أن معدلات مرافقة للإنفاق العسكري كانت متزايدة مع معدلات منخفضة للتنمية الاقتصادية ، فيما كانت دراسات أكثر حداثة غير قادرة على الخروج بأي نتيجة!

وإن كان من المؤكد رغم ذلك أن صناعة السلاح ذات اثر إيجابي على الاقتصاديات الدول الكبرى المصدرة له ، فبذلة مثل فرنسا تعتبر صناعة السلاح فيها لنشر

السلع المصدرة بعد الحروب ، وقد باعت فرنسا عام ١٩٨٨ ما قيمته ٣٧,٥ مليار فرنك فرنسي من الأسلحة ، وعندما شهدت أسواق السلاح انخفاصاً على الطلب تأثرت فرنسا بذلك حيث تراجعت صادراتها إلى ٢٠ مليار فرنك في آخريات الثمانينيات ، كذلك تعتبر صادرات السلاح السوفيتي هي المصدر الرئيسي للعمليات الحرة في الاتحاد السوفيتي ، ولا يمكن إنكار شغلة سوق السلاح داخل بلدان الغرب ودورها في إنعاش الاقتصاد

الوطني بزيادة الطلب على السلع والبضائع وتتميز الصناعات المساعدة للصناعات العسكرية ، غير أن الأمر على العكس تماماً في الدول والتنمية والتي تعاني من مشاكل عديدة منها مشاكل المخطط في أمنها الأمر الذي يدفعها لقطاع نسبة كبيرة من الدخل القومي لتلبية الحاجات الدفاعية لها .. وهو أمر يقلق من المشاكل الاقتصادية لدى تلك البلدان ويؤثر على خصائص التنمية فيها ، وقد حاولت بعض بلدان العالم الثالث دخول ميدان التصنيع الحربي سعياً في تحريك الاقتصاد الذاتي وتنشيط الاقتصاد الوطني ، إلا أن دراسات عديدة أجريت في بعض المصانع القائمة العربية في تلك برهنت على أن توسيع قاعدة الصناعة العربية في تلك البلدان لم يكن له أثر كبير على نمو الاقتصاد الوطني ، نظراً لتفتت الأهداف لصناعة السلاح تحتاج لقاعدة تكنولوجية متطورة وباطنة التكيف وفي ظل انحصارها على سد حاجة السوق العالمية لا يمكنها الاستمرار ومن ثم لا تشغل تلك الصناعات عاملاً إيجابياً في مجال الاقتصاد الوطني إلا بشكل ظاهري في بعض القطاعات ، ويبقى أن استئثار مخصصات الدفاع بنسبة كبيرة من الدخل القومي يدفع أهله أيضاً لاستيراد السلاح المطلوب من الخارج والذي لا يمكن لتلك البلدان تصنيعه محلياً أو الاستغناء عنه في ظل حاجاتها الأمنية .

من جانب آخر تعد صناعة السلاح أحد العوامل التي تشجع ظاهرة البطالة في المجتمعات الصناعية الكبرى ، وهناك بعض المصادر تقدر أن أكثر من ٧٠ مليون شخص يعملون بصورة مباشرة أو غير مباشرة في المنشآت العسكرية في العالم .. كما أن الصناعات العسكرية تستهلك ١٢٪ من استهلاك ١٤ معدناً مختلفاً إلى جانب استهلاك ٧٪ من مجموع استثمارات القطاع العمالية .. وكل تلك الأنشطة يعمل بها ملايين من الأشخاص الذين يتأثرون بتلويح بأي تخفيض لنشاط

التصنيع الحربي .. وقد دارت الصناعات حول إمكانية تحويل الصناعات العسكرية إلى صناعات مدنية حتى لا يؤدي إزالتها أو إزالة جزء منها إلى الأضرار السلبية المعروفة ، غير أن ذلك التحويل تكلفه صعوبات عديدة سواء على مستوى التكلفة الاقتصادية ، أو إيجاد أسواق تستوعب الإنتاج الجديد لتلك الصناعات ، ناهيك عن المشوك التي تظل المشكلات المالية وتشتبب التوترات وتؤدي إلى ارتفاع الطلب على السلاح .. وعليها أمور لاتساعد على تشجيع دعوى وقف سباق التسلح .

سعيد عكاشة







المصدر: الوفد

التاريخ: ٦ أيار ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ٢ أوساط البحث العلمي تشجع «الوجه القبيح» للتسلح مقابل تطوير الصناعات المدنية

تناولنا في الموضوع السابق « أزمة الخليج وسباق التسلح في المنطقة ، بعض العوامل ذات التأثير على سباق التسلح ، وأوضحنا أنه رغم الدعوة الى وقف التسليح على التسلح ، فإن واقع الأمور يؤكد أن العكس قد يكون هو الاصح ، باعتبار استمرار مشاكل المنطقة - كما هي - وتزايد مصادر التهديد ، هذا ما تعرفه صناعة السلاح من قضاء على جانب الى جانب مشكلة البطالة في الدول المصنعة ، ورغبة شركات السلاح في تسويق انتاجها ، بما يدفعها الى ايجاد لغرات في محاولات السيطرة على التسلح



وتتناول في موضوع اليوم دور اوساط البحث العلمي ، وكذلك وسطاء السلاح في تصعيد سباق التسلح .

ثالثا اوساط البحث والتطوير .. وصناعة السلاح يحظى العلم بتقدير لا مثيل له في زماننا المعاصر بعد الانجازات الهائلة التي قدمها للبشرية ، وظلت مسألة علاقة العلم والتكنولوجيا بصناعة السلاح ومتسببه من دمار تلقى ضمير الجماعة العلمية في العالم ولم تكن أسماء نوبل وابنها يرمي وخاروف الا امثلة على ذلك القلق ، وهناك جهات مهتمة بالدعوة للسلام ونزع السلاح تقول ان اكثر من الف عالم ارتبطوا بابحاث تطوير السلاح قد تمت ملاحظتهم امنيا بسبب تعبيرهم عن رفضهم استخدام العلم في ابحاث الحرب والدمار بشكل علني ومحاولتهم تحريض زملائهم على رفض العمل في مثل تلك الابحاث .





## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

المصدر: ١٩٠٦٠٦ تاريخ: ١٩٩٦

بالضرورة الى تصعيد سباق التسلح .. الذي يجد طريقه الى مناطق التوتر في العالم وعلى رأسها منطقة الخليج الغنية التي تستطيع باكتنائها للядوية امتصاص جزء كبير من المخزون في أسواق السلاح ، ومن ثم دعم أبحاث إنتاج المزيد منه .

رابعاً : دور شركات صناعة السلاح ووسطاء بيعه في تصعيد سباق التسلح

تعتبر شركات صناعة السلاح أكثر الاطراف المستفيدة من سباق التسلح ، والعلاقة بين تفجر الصراعات العالمية والاقتصادية والأشعة جو من المخوف داخل العالم شأنها بخصوص تلك الشركات التي تعيش وتزدهر مع ازدهار القنصريات والحروب . ويعتبر ، لوبي ، السلاح في الولايات المتحدة من أكثر جماعات الضغط والمصلح العاملة والمؤثرة في المجتمع الأمريكي .. حيث تتغلغل مصالح وعلاقات تلك الشركات في كافة مؤسسات صناعة القرار بالإضافة الى كونها إحدى تلك المؤسسات ، فمن خلال انتقالها السخي على معامل الأبحاث والهيئات والجمعيات العلمية ، ودعمها للهيئات الاجتماعية التي تلعب بدورها دورا كبيرا في تهيئة المجتمع لتقبل الاعتمادات الكبيرة في ميزانية الدولة للانفاق على التسلح .. اكتسبت تلك الشركات وضعفية مميزة تمكنها من حماية مصالحها ضد دعاوى تقليص حدة الصراعات العالمية وتخفيض سباق التسلح .

وقد أصاب القلق عددا كبيرا من تلك الشركات من جراء الأحداث الأخيرة ، في أوروبا الشرقية والتي أدت الى خفض الطلب على منتجاتها ، وقبل نشوب حرب الخليج تعرضت صناعة السلاح في العالم لزمة حقيقية خاصة في بريطانيا والولايات المتحدة الأمريكية حيث قررت الأولى خفض ميزانية الدفاع بنحو ٦٠٠ مليون جنيه استرليني سنويا ، والثانية تسعى لخفض ميزانية الدفاع بنحو ٤٠٪ خلال عقد

والطبيعة ولإيبدون حماسا يذكر لدعوات خفض الأبحاث في الإدراج دون التحقق من صحتها .. ويعبر عن ذلك ، إيشلن ، وهو أحد أشهر مصممي الأسلحة النووية الأمريكية بقوله : « لا يمكن في الواقع القطاع الباحث العلمي بأهمية عمله اذا لم يكن هذا العمل سيجري التحقق منه في الطبيعة » .. وقد هوجم مشروع حرب النجوم في أبحاث عهد ريغان بسبب إبداء الإدارة الأمريكية استعدادها لقصر البرنامج على البحث دون التنفيذ وذلك لدفع جهود الحد من التسلح وتشجيع السوفييت على تقديم مزيد من التنازلات في ذلك الصدد .

ويجد بعض افراد الجماعة العلمية في ارتباط أبحاث تطوير السلاح بخدمة العديد من أبحاث تطوير الصناعات المدنية سبيبا وجيها في تقليل الوجه المقيح لبحوث تطوير الأسلحة .. بمعنى آخر ترى تلك الجماعة ان وضع ضوابط على أبحاث تطوير الأسلحة سوف تلقى بظلالها على أبحاث تطوير الصناعات المدنية بما يهدد مسيرة التقدم البشري وهي مفارقة تدعو للتفكير إذ يبدو ان الحياة والموت متلازمان ولانقسام بينهما ، وفي سعي البشر لتطوير حياتهم وجعلها أكثر سعادة لا بد لهم وأن يدفعوا ثمن ذلك بتكديس أسلحة الدمار .

ويجد افراد الجماعة العلمية المشاركون في أبحاث أسلحة الدمار في جهودهم زملاتهم في المجالات الأخرى مثل أبحاث حماية البيئة ومحاربة المرض وابتكار أساليب جديدة وأسماها في تخفيف معاناة البشر .. جزاء كاليا لما يقرؤونه هم بأشرفهم في تلك الأبحاث سيئة السمعة وبشكل مختصر : لا يتوقع ان تقوم الجماعة العلمية دعما ملموسا لاتجاهات تخفيف سباق التسلح كما استنتج « البراخت » ، استاذ دراسات السلام والصراع في الجامعة الحرة ببرلين ) في دراسة له حول دور الجماعة العلمية في دعم اتجاهات السلام ونزع السلاح ، وبالطبع فان استمرار نشاط تطوير وإنتاج الأسلحة يؤدي

ورغم ذلك لا يبدو ان الجماعة العلمية في قاعدتها العريضة تسلك نفس السلوك .. فهذه الجماعة تدرك بوعيها الجمعي فضل سباق التسلح بعد الحرب العالمية الثانية على العلم ومواقفه تنافس القوتين العظميين على تطوير السلاح من فرصة كبيرة لدعم البحث العلمي بشكل عام ، ولايس العلماء الأمريكيون ان تسابق الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة على ارتباك الفضاء وتضمن السوفييت من إطلاق أول صاروخ لوضع قمر صناعي في مدار حول الأرض قبل الولايات المتحدة قد أسفر عن اهتمام غير عادي بالعلم داخل أمريكا حتى أصبح الاستثمار العلمي الرئيس أحد أهم المستثمرين في جماعة صناعة القرار داخل الإدارة الأمريكية .

وبغض النظر عن العكس الملمى الجزئي الذي يعود على العلميين في مجال أبحاث تطوير السلاح ، وبغض النظر عن المكانة المرموقة التي يحتلها العلماء في المجتمع نتيجة إنجازاتهم الهائلة .. نجد ان افراد تلك الجماعة يشعرون بالدرجة الأولى بتوفير الامكانيات اللازمة والتمويل الضروري لواصل أبحاثهم بغض النظر عن كيفية توظيف تلك النتائج ، ويدرك افراد الجماعة ان العديد من الأبحاث العلمية التي تمت في أعقاب الحرب العالمية الثانية لم يكن بالامكان انفاق دافع الضرائب بجودها لولا ان تم تحميلها على ميزانية الدفاع والان .. ويبدو هذا التحميل غير قابل للنقض داخل المؤسسات البرلمانية المختصة بمراقبة اعمال الحكومات ومناقشة ميزانية الدولة .. ويبدو نواب الشعب في أي قطر مرموقة غير عادية إمام مخصصات الدفاع مهما بلغت قيمتها ، من جانب آخر يتميز عمل العلماء برغبة عارمة في التوصل الى اكتشافات وحقائق جديدة عن الكون





المصدر: الموقف

التاريخ: ٢٦ أبريل ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وأوضح البيان للبيت الأبيض أن من بين هذه التسهيلات التي تقدمها الشركات للدول التي تشتري أن تتعهد الشركة مثلاً بشراء بعض سلع هذه الدول مقابل السلاح الذي تبنيه.. وتأتي مبيعات البيت الأبيض تجاه شركات إنتاج السلاح كنوع من موازنة التأثير السلبي الذي أحدثته سياسة خفض التكاليف الدفاعية في الميزانية الأمريكية والتي تسببت في خسائر كبيرة لشركات السلاح كما أوضح ذلك سنغافلي فيتش مدير شركة «جنرال ديناميكس» ثاني أكبر الشركات الأمريكية منتجاً للأسلحة بقوله أن الشركة سوف تضطر لإلغاء برنامج إنتاج الدبابة إم ١ - إيه ١ بحلول عام ١٩٩١ بسبب إلغاء وزارة الدفاع لتعاقداتها مع الشركة، ويرتبط بشركات السلاح الكبرى شبكة ضخمة من العملاء والوسطاء في الخارج يقومون بتسهيل مهمة بيع إنتاج تلك الشركات.. ويلعب هؤلاء على استغلال نفوذهم كممثلين سابقين أو الحاليين في حكومات دول العالم الثالث التي تعاني من مشاكل أمنية أو مستديرة في صراع مع جيرانها في تمرير صفقات السلاح الضخمة وتذخر المكتبات حالياً بكتب ودراسات عديدة عن دور بعض المسؤولين في دول العالم في تنشيط مبيعات السلاح وتصعيد سباق التسلح في منطقة الخليج.. وهو عامل آخر يؤدي إلى تأجيج الصراع وتصعيد السباق في منطقة الخليج على وجه الخصوص بسبب الثراء الذي تتمتع به بلدان المنطقة ويشكل عام فاعل العوامل الأربعة المشار إليها لإعطاء أملاً في خفض سباق التسلح لا في منطقة الخليج أو غيرها نظراً لتقدم المشكلة وعدم استعداد الدول الكبرى للتصدي لابعادها بشكل كامل.

سعيد عكاشة

التسهيلات كما تعرضت أسهم شركات صناعة السلاح إلى هزة كبرى نتيجة انخفاض الطلب على شراء السلاح عالمياً، فالمسعودية على سبيل المثال كانت قد أوجت صفقة طائرات «تورنادو» بريطانية تبلغ قيمتها ٤ مليارات دولار أثناء الحرب العراقية الإيرانية وكانت الصفقة أن تلغى نهائياً لولا نشوب حرب الخليج، أما فرنسا التي تصدر إلى الشرق الأوسط ٦٣٪ من قيمة مبيعاتها من السلاح فقد عانت هي الأخرى من الأزمة بعد انخفاض الطلب على مشتريات السلاح

خاصة من دول الخليج.. وتذكره الشركات العاملة في مجال إنتاج السلاح أن انخفاض الطلب على منتجاتهم يمر بدورات ارتفاع وهبوط تتراوح ما بين خمسة عشر وعشرين عاماً وهي الفترة التي تفصل بين الأجيال المتعاقبة للأسلحة التي تخرج من مصانع الدول الكبرى المصدرة للسلاح إلا أن تلك الدورات يمكن أن تطول إذا ما استمرت محاولات خفض التوتر في المناطق المهددة، لذا تسعى تلك الشركات من خلال تخطيها في مراكز صناعة القرار في الدول الكبرى إلى التأثير على متخذ القرار بما يخدم مصالحها.. وربما لا يبدو التأثير المباشر لتلك الشركات على سياسة الدولة المتتمة إليها خارجياً وإن كان التأثير يبدو واضحاً في الاتفاقيات التي تحصل عليها بقوة القوانين ودعم الدولة لها والتغاضي عن خرقها لقوانين بيع السلاح ويبدو ذلك واضحاً في الولايات المتحدة الأمريكية حيث أعلنت الإدارة الأمريكية على لسان أحد مسؤوليها في أبريل الماضي: أنها لن تمنع شركات السلاح الأمريكية من تقديم تسهيلات خاصة للدول التي تشتري السلاح منها وذلك حتى يمكن لهذه الشركات الفوز بعقد بيع السلاح في الخارج،





المصدر : ..... الذخائر

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٧ أبريل ١٩٩١

بعد حرب الخليج :

## الأولوية لأتقمار التجسس

رغم الجانب المظلم والمأساة الإنسانية التي صاحبت اندلاع حرب الخليج إلا أن هذه الحرب قد كان لها الفضل في اختبار أسلحة ومعدات عسكرية لم تكن قد اختبرت بشكل واقعي من قبل ، فالأقمار الصناعية وأجهزة التجسس والتشويش الإلكترونية كانت البطل الأول في عملية عاصلة الصحراء حتى أن البعض قد تصور أن الحرب البرية لم تعد ضرورية بعد أن ظهر بوضوح مدى التفوق العسكري للقوات الحلفاء . وهذا ما جعل وزير الدفاع الفرنسي بيير جوكس يؤكد مؤخرا أن فرنسا قد قررت إعطاء الأولوية في المعدات العسكرية للأقمار الصناعية وأجهزة التجسس والتشويش فعلى حد قوله أنه لاغنى لأى دولة كبرى من أن يكون لديها شبكة كاملة من الأقمار التجسس .

وغير أن هذا القرار لا يعكس بداية مشروع أو برنامج لم يكن موجودا بل على العكس من ذلك تماما . ففرنسا في الواقع تملك أول شبكة تجسس فضائية في العالم بلغت تكاليف إقامتها ٨ مليارات فرنك فرنسي تقريبا بالتعاون مع إيطاليا وإسبانيا .

وستصبح فرنسا بفضل هذه الشبكة الحديثة المسماة هلبوس ثالث دولة في العالم بعد الدولتين العظميين من حيث القدرة على الحصول على معلومات عسكرية دقيقة بواسطة الأقمار الصناعية

غير أن العسكريين الفرنسيين الذين شاركوا في حرب الخليج وتمكنوا من الإطلاع على قدرات الأقمار الصناعية الأمريكية التي استخدمت في كشف الإمكان العسكرية العراقية والتشويش عليها قد أكدت محدودية التكنولوجيا الفرنسية في هذا الصدد .

لفي وجود قمرين صناعيين فقط لن تتمكن فرنسا من رؤية كل نقطة فوق سطح الأرض إلا مرة واحدة كل ثلاثة أيام بالإضافة إلى أن الكاميرات المستخدمة في القمرين تعمل بنظام نهاري أى في ضوء النهار وليس لديها القدرة على التقاط الصور ليلا أو من خلال السحب .

ومن أجل التغلب على هذا العيب اقترح وزير الدفاع الفرنسي استخدام الأسلوب الممول به في الإدارات وهو إرسال أشعة ضوئية واستقبالها وترجمتها إلى صور ، أما عن المميزات التي يتمتع بها البرنامج الفرنسي فهو القدرة على رصد المعدات المعدنية كالعربات والمعدات فوق سطح الكرة الأرضية وكذلك القدرة على التصوير تحت سطح البحر لمعد عدة أمتار وفي بعض الأحيان مئات الأمتار وهو الأمر الذي يسمح برصد الفواصل النووية التي تحجب البحار والمحيطات ، سمة تامة .







المصدر: الأهرام

التاريخ: ٣٠ أبريل ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ بعد حرب الخليج:

# سوق السلاح الدولية لا تغلق أبوابها

مع إنتهاء حرب الخليج وجد العالم نفسه أمام امرين محيرين أولهما هو ضرورة فرض ضوابط على عملية بيع الأسلحة خاصة للدول الثامنة حتى لا يفلجها العالم بظهور صدام جديد. ثانيهما هو أن أي دولة لا يمكن أن الآن وصاعداً أن تعتبر نفسها قوة ذات شأن في المجتمع الدولي دون أن يكون لديها من الأسلحة والمعدات ما يماثل ما استخدمته القوات الأمريكية والحلفاء في حرب الخليج.

ورغم أن هذه الترسنة العسكرية لم تمنع هزيمة صدام حسين فإن الحقيقة التي لا يمكن تجاهلها هي أنه في مواجهة هذه الآلة الحربية الضخمة اضطر الحلفاء إلى حشد أكبر قوة عسكرية عرفها العالم منذ الإنزال البحري في نورماندي عام ١٩٤٤. لقد شارك في عملية عاصفة الصحراء ما لا يقل عن ٦٠٠ ألف جندي مشاة تحت تصرفهم ما يقرب من ثلاثة آلاف وخمسمائة دبابة والفي طائرة مقاتلة. أما عن الغارات الجوية التي سبقت عملية الحرب البرية فقد اعتبرت من أشد الغارات الجوية ضرراً في التاريخ الحربي كله حيث أن الخبراء العسكريين قد وجدوها ضرورية للقضاء على الآلة الحربية العراقية.

أما وقد انتهت الحرب اليوم فإذا بالمستفيين الأمريكيين الذين طالبوا فيما سبق بفرض حظر على مبيعات الأسلحة والتكنولوجيا العسكرية المتقدمة هم أنفسهم الذين ينفقون أي ثمة من جانيهم في خفض صادراتهم من المعدات الحربية للدول الصديقة.

ولكن إذا كان الساسة والعسكريون على حد سواء قد استقبلوا الدرس الأول للحرب بكثير من التفور وعدم الحساس فإنهم على العكس تماماً قد تمسكوا

بالامر الأول بالطبع متناقش مع الامر الثاني فكيف يمكن للدول الكبرى المصدرة للسلاح الحد من مبيعاتها دون أن يؤثر ذلك على أمن الدول المستوردة للسلاح. وهذا ما صرح به الرئيس الأمريكي جورج بوش في أول مؤتمر صحفي عقده عقب وقف العمليات العسكرية في الخليج حين قال، إن الولايات المتحدة الأمريكية ليس في نيتها فرض أي حظر على مبيعات السلاح فمن لن تترك أسداً فاعداً عرضة للخطر وهو ما يؤكد أن الدرس الأول لحرب الخليج لم يوضع ضمن السياسة الأمريكية بعد.

وبالطبع فإذا لم تقرر أمريكا بأهمية هذا المخطط فإنه يصبح من الصعب بل ومن المستحيل توقع أي خطوة إيجابية من جانب الدول الغربية خاصة بريطانيا وفرنسا في هذا الاتجاه فتلك الدول لن يكون في مقدورها أن تتخلى عن سوق رابحة تأتي عليها بأموال طائلة وتساعد على تعزيز مكانتها في العالم كقوة كبرى قادرة على مساعدة الدول الثامنة في حماية نفسها ضد الأخطار.

ولكن كيف للعالم في نفس الوقت تجاهل حقيقة واقعة وهي أن صدام حسين قد ظهر في العالم بفضل سياسته الناجحة في شراء الأسلحة المتقدمة من الدول الكبرى. فطبقاً لحسابات أمريكية مسئولة استطاع العراق في الفترة ما بين ١٩٧٩ - ١٩٨٨ شراء معدات عسكرية بلغت قيمتها نحو ٦٢.٤ مليار دولار تقريباً وهو يعتبر رقماً قياسياً بالنسبة لأي دولة. منذ نهاية الحرب العالمية الثانية

للدروس الثاني وهو ضرورة إعادة النظر تماماً فيما لديهم من أسلحة حربية واستراتيجية عسكرية بغرض الارتقاء بها وتدميمها وإعطاء الأولوية لانظمة الدفاع الجوي والأسلحة المتطورة بعد أن ثبت فاعليتها التامة في حرب الخليج. فالعالم أجمع يتحدث اليوم عن مدى دقة صواريخ كروز والدور الخطير الذي قامت به صواريخ بالستية في صد الهجمات الصاروخية على المدن السعودية وبث أبوب جهنم، بالإضافة إلى أهمية الأقمار الصناعية في تحديد الأهداف العسكرية وتوجيه القوة الهجومية للدور

( دراسة من لوموند ديبلوماتيك )



## « حول الوجود الجوي الفرنسي في حرب الخليج »



.. بعد مرور شهرين بالتمام والكمال على إنتهاء حرب الخليج وعودة الكويت دولة مستقلة وحرية العراق على يدى « أبو عدى » فقد تم تحقيق سستيليش بان وجود الطائرات والطيارين الفرنسيين خلال نزاع الخليج الأخير كان وجودا حقيقيا وفعالا ، كما جاء في التحقيق كذلك أن استخدام عدد من الدول العربية لطائرات فرنسية الصنع أثبت أن هذه الطائرات المقاتلة ملائمة تماما للقوات الجوية محدودة الحجم ولكن تتمتع بإداء متفوق . ومن الحقيقي هنا الإشارة إلى ماقلت به وسائل الاعلام . لقد طفت عليها صور الوجود الأمريكى الكبير منذ بداية عملية دفع الصحراء فعاصفة الصحراء وانتهاه بقلدها نورمان شوارتسكوف قائد القوات الأمريكية بالخليج والذي تنتظره ثروة طائلة من القاء المحاضرات ومن الكتاب الذى تعاهد عليه ( بمبلغ ٤ ملايين دولار ) من خلال قوله للحقيقة التى كانت شبه خافية عن الصحافة عموما والتى كان لا يسمح منها إلا بالندر اليسير .

غير أن وحدات صغيرة من جنسيات مختلفة مثل الوحدة السنغالية على سبيل المثال قد إشتركت بعيدا عن الأضواء في عملية تحرير الكويت التى تضمنت الجهود لتحليلها .

الطائرة ميجاج FICR طائرة قوية ذات كفاءة عالية ،

تحقيق: عيسى احمد

واستجابة لطلب المساعدة التى تقدمت به الدول العربية فإن فرنسا قد شاركت بمشركات الطائرات المقاتلة ومن





## المصدر: الزهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣٠ أبريل ١٩٩١

من هذا الغراز يتم في رحلة طيران مباشرة دون توقف أسلحة ٥٥٠٠ كيلو متر

.. وأخيرا تجدر الإشارة الى ان الطيارين والفنيين في الدول العربية التي تستخدم طائرات - ميجاف آف ١ - راضون تماما من هذه الطائرات حيث انها تستجيب بصورة ممتازة لاحتياجات المحدث والتي تختلف من فترة جوية لآخرى أو من سلاح جوي لآخر. وهنا يجب ملاحظة انه خلال النزاع الأخير بالخليج فإن العراق لم يستخدم طائرات الميجاف آف والتي اعتد خصيصا للهجوم على السفن والتي تم تدمير عدد كبير جدا منها خلال النزاع مع إيران.

والميجاف آف ١ س ر الفرنسية الصنع تقبل انها طائرة مقاتلة متعددة المهام ذات كفاءة عالية طلب سلاح الجو الفرنسي انتاجها مجوزة بنظام أسلحة متفحص من العمليات الاستطلاعية وعمليات الهجوم جو/أرض. فالبنسبة للاكتابات العملية في مهام الاستطلاع، هذه الوسائل الداخلية : كاميرا بانورامية من طراز أومبرا ٤٠ لتلاقيات المخلقة والتوسعة للتصوير في ضوء النهار وكاميرا رأسية من طراز أومبرا ٢٣ للارتفاعات العالية والتصوير أثناء النهار.

ونظام التصوير بالأشعة تحت الحمراء (سوبر سي كوب) للاستطلاع أثناء الليل مع إمكانية نقل المعلومات بصورة فورية.

تأسيل المتخصصة (تجهيزات اضافية) : أما لاضافة أدوات استطلاع متخصصة مثل أدوات التصوير والاستطلاع هاراد وسلاح وابلات. نظام تلاف اتاك - متكامل سنار (SNAR) وهو نظام للملاحقة والهجوم لاضافة خزانات تسع بالذخيرة بالوقود في الجو.

وأما الحماية الذاتية بالاضافة للتدابير المضادة (مضادات الدواب).

وتجدر هنا الإشارة الى ان سلاح الجو الفرنسي قد تم تحويل طائراته من طراز أوب ١ الى أ س ١ س (التكتيكية) والتي تتلهم لها وسائل وقدرات اضافية في الجو/أرض. وإلى اللقاء قريبا

مجدا قدراتها المتعددة والمتنوعة في المعارك وهذه الطائرة يتلهم منها أكثر من ٧٢٠ نموذجا لدى إحدى عشرة قوة جوية في العالم هي (الأكادور - أسبانيا - فرنسا - اليونان - العراق - الأردن - الكويت - ليبيا - المغرب - قطر - جمهورية جنوب إفريقيا) وهذه الطائرة تتلهم في نماذج مختلفة ويعد واحد أو بضعين، وكانت أول طائرة من هذا النوع تدخل الخدمة هي الطائرة التي شملتها قوات الدفاع الجوي الفرنسية آف ١ س ثم تلته الطائرة المدة للتصدير من نفس النوع آف ١ إيه والتي تم ادخال تحسينات عليها لتصبح قدراتها الهجومية برا وبحرا، ول فرنسا تم كذلك اخراج النموذج آف ١ س ر الذي يمكنه القيام بالمهام الاستطلاعية ويمكنه الطائرة المجهزة برادار من طراز سي ران ٤ ان تزد بمجموعة كبيرة من الأسلحة حيث انها يمكن ان تنجم بمهام متنوعة ومختلفة فيمكن تسليحها بصواريخ جو-جو للقيام بمهام الدفاع الجوي، كما يمكن تجهيزها للقيام بمهام استطلاعية، ول الواقع فان حتى النسخة المعدلة آف ١ س ر المتخصصة أصلا للمهام الاستطلاعية يمكنها القيام بعمليات قصف دقيقة بفضل نظام الأسلحة ذات الكفاءة العالية المذوبة به وهي ما أثبتته حرب الخليج.

.. وهذا التنوع الكبير في المهام والذي يصفه الانجليسكسون (أي الانجليز والأمريكان) بالقدره على القيام بأدوار متعددة. وقد تم ادخال تحسينات على هذا الاداء في الطائرة الميجاف آف ١ س التابعة لسلاح الجو الفرنسي الذي سوف يحل عشرات من هذا الغراز آف ١ ميجاف آف ١ س تي ويشير حرف آر تي الى كلمة تكتيكية وذلك بفضل نظام تسليح قريب من نظام التسليح المذوبة به طائرات آف ١ س ر. وفصلا عن ذلك فإن طائرات الميجاف آف ١ تمتلك قدرة التزود بالوقود في الجو مما يعطي هذه الطائرات المقاتلة قدرات ضخمة ويكفي ان نشير ان نقل عشرات الطائرات آف ١ س من فرنسا الى جيبوتي حيث توجد عشرات الطائرات

بينها طائرات الميجاف ٢٠٠٠ والميجاف آف ١ التابعة لقوات الدفاع الجوي وطائرات آف ١ س ر الاستطلاعية وطائرات الميجاف.

كذلك استخدمت قوات جوية أخرى طائرات الميجاف آف ١ التي تمتلكها مثل القوات الجوية الكويتية والطائرة وذلك في مهام القصف بينما قامت طائرات الميجاف ٢٠٠٠ التابعة للامارات بمهام قصف واستطلاع الى ان الوجود الفرنسي قد شمل:

● في المملكة العربية السعودية وحدة العملية «داجيه» - Daguet التي شملت ٤٧ طائرة مقاتلة ٢٧ جاجوار و ٦ ميجاف آف ١ س ر و ١٤ ميجاف ٢٠٠٠.

● في قطر وحدة العملية «ميتي» - Metell التي شملت ثلثي طائرات ميجاف آف ١.

فصلا عن ذلك فإن فرنسا قامت بعمليات المعونة الفنية لدى القوات الجوية الكويتية لمساعدتها على تشغيل طائرات الميجاف آف ١ التي نجحت في الاتلاع بها من الكويت رغم الهجوم العراقي المباغت وكذلك الطائرات التابعة للامارات التي كانت قد تسلمت آخر طائراتها الميجاف ٢٠٠٠.

ومن الجدير بالذكر ان الدعاية الفنية للطيارين والفنيين المكلفين بمصيانة هذه الطائرات قد أثبتت قيمتها الحقيقية كما ان استمداد الطائرات للقيام بالمهام المكلفة بها تام بنسبة ١٠٠٪ بل أكثر

من ذلك لما يتم تسليم أي خسارة خلال عدة كبير جدا من المهام تجاوز ١٥٠٠ طعة حربية وذلك رغم بساطة الدفاع الجوي للقواعد التي تم مهاجمتها ورغم مستودعات الذخيرة التي تم تدميرها.

.. وبالطبع لا يكفي عامل الحظ وحده بتفسير هذه النتائج، لكن الذي يسر هذه النتائج الممتازة الى أقصى حد هو الطائرات ذات الكفاءة العالية والاصالة

ورغم حجمها الصغير ومصانعتها السهلة وتدريب طيارها الممتاز على القيام بالمهام الصعبة والجماسية.

ولنتذكر بعض الخصائص الفنية للطائرة ميجاف آف ١ التي أثبت





المصدر: الذخائر

التاريخ: ٦ مارس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وبدأت الدراسات عن عاصفة الصحراء

# أكاديمية العلوم العسكرية العليا تتلقى بحثين عن المعركة

بإسحاب العراق وإعادة السلطة الشرعية للكويت.

٢ - تحقيق الأهداف الاستراتيجية العسكرية العراقية بهدف حلها لإجبار العراق على الاستسلام.

٣ - تحقيق القوات العراقية حتى لا تقوم بعمل مماثل فيما بعد.

٤ - إحباط الروح المعنوية للشعب العراقي والقوات المسلحة العراقية - وتصدير الرعب والثورة على النظام العراقي الحاكم.

٥ - استخدام عنصر المفاجأة الليلية في اختيار توقيت الهجوم في أقال حالكه.

الطلام - كمنصر مغايرة استخدام لأول مرة مع استخدام عناصر

التفويض على مراكز القيادة والسيطرة - مما عززها عن إدارة المعركة.

وقد أدى طول القصف الجوي والبحري إلى:

١ - ضعف القدرة القتالية للقوات العراقية لما أصابها من تدمير نتيجة للقصف الجوي والبحري الذي استمر ٣٧ يوما.

ب - ضعف الروح المعنوية للجند العراقيين نظرا لنقص امدادات الطعام والمياه وقطع الغيار والذخائر اللازمة للقوات المتخلفة.

ج - فقد القوات المسلحة العراقية لمصادقة القيادة السياسية.

د - انخفاض مستوى القوات المسلحة العراقية داخل مسرح العمليات بالعراق والكويت.

هـ - توافر اجزءة الزينة الليلية المتطورة لدى قوات التحالف وسيادتها الجوية مما مكثها من العمل بحرية دون تدخل من جانب القوات العراقية - فضلا عن تفوق قوات التحالف التكتيكي - الذي حقق لها

السيادة.

الخطأ القتالي للسياسة العراقية

ويحدد اللواء الدكتور - كمال عبد الحميد - الأخطاء القتالية للنظام العراقي وتتمثل في:

عن القادات الميدانية بشهر مجملات الاتصالات مما أدى الى عزلة قوات

الجبهة العراقية ويسوء حالة القوات المعيشية مما أدى الى انهيار معنوياتها

وهو يستسلمها بسبب قصور القدرات الادارية على تلبية ضرورات

الأفراد بالخنادق مع سوء حالتهم الصحية.

● ظهور كفاءات التصنيع العربي للأسلحة .. وخاصة صواريخ جها ١

٢٠ المصرية في فتح الثغرات السريعة في مواقع الدفاعات العراقية مما

يستوجب ضرورة استثماره للتكامل في الانتاج العربي وتحسين قدرة

التسلح لاكتساب المزيد من القدرة الاستراتيجية العربية.

وتتأثر دراسة اللواء الدكتور اسماعيل محمد شوقي نتائج الغزو ..

تحرير دولة الكويت من الاحتلال العراقي.

□ الوصول الى جنوب العراق لمنع تعرض الكويت للعدوان من أي

احتياطات عسكرية عراقية قادمة من العراق.

## إعداد: محمد الخياوي

■ استكمال تدمير القوات الجوية العراقية الرئيسية بعد تدمير القوة

الجوية والبحرية والدفاع الجوي العراقي.

■ ضرورة مراجعة اسس مجالس التفامن العربي والايام التحاليل بين

الدول العربية على اساس زعامات وانظمة حكم غير مسئولة او ذوات

اطماع مدعرة.

□ ضرورة اقامة ترتيبات امنية في المنطقة ذات فاعلية تكون ثرائها

المسكينة قوة مناسبة تشترك فيها الدول ذات للصلة وتكون قادرة على

التحرك السريع لصد أي عدوان خارجي ضد مجموعة الدول المشتركة

بها وفي نفس الوقت كان وجودها يمثل قوة ردة تمنع من البداية تفكير أي

قوة خارجية بالقيام بالاعتداء .. ويؤكد الباحث - ان عاصفة الصحراء حققت اهدافها المتطلبة في:

١ - تنفيذ قرار مجلس الأمن القاضي

بخبراء الاستراتيجية العسكرية - بدأوا في اعداد دراساتهم عن حرب

الخلع - النجاح والاشقاء - سواء لجيوش التحالف - أم لجبهة

العراقية - أحدث بحثين اعدهما اللواء الركن د/ كمال عبد الحميد

والواء الركن د/ اسماعيل محمد شوقي - للاستفادة بهما في الدراسات

العليا بكية الله خالد العسكرية . اهدت كلية الملك خالد - البحرين

الأكاديمية الضباط القادة المصرية - تقبل دراسة اللواء الدكتور كمال عبد

الحميد - ان نجاح عاصفة الصحراء تمثل في نجاح معدلات الانجاز للقتل

الاستراتيجي جوا وبحرا والتتسيق الموسع لسلطة هذا القتل بسهولة

ويسر ومن اهم مؤشرات نجاح التحالف العربي الدولي

● الاجماع الدولي ٣٣ دولة اشتركت في العملية .

● اهتمام الجاد بالاستعداد ابتداء من النقل الاستراتيجي وتطبيق

التكنولوجيا الحديثة في القيادة والعمليات.

● انتشار وتوزيع القوات فور وصولها الى القطاعات التي حددت لها

● دراسة الأرض وقراءة معالمها والتدريب والتدريسي والاشتراك على

بكل مراحلها - واستخدام الأسلحة من دفاعات الجانب الآخر وقياس

معدناته.

● الصمد المكثف وخاصة في السلاح الجوي لضمان السيطرة على المعركة

بكل مراحلها - واستخدام الأسلحة الحديثة - الامر الذي سيفرض

تطورات مهمة على صناعة الأسلحة لخاصة الزراد والحواسبات

الالكترونية واسعة النيز وأجهزة التطوير والتوجيه الصاروخي

والتفويض والتسمية الدارادية بطائرات الشبح الخفية.

● استكمال الاستعدادات للقوات الجوية قبل بدء القتال وعدم

الارتجال لجها معركة قبل الموعد المحدد لها طبقا للدراسات العلمية

والفنية.

● نجاح العمليات العسكرية في تدمير المرافق الاستراتيجية والمجمعات الكيميائية - وعمل القيادة السياسية







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر:

التاريخ: ٦ مارس ١٩٩١

- عدم صدق نوابه تجاه شركائه وشائكة فقد ضلهم بالاستعداد للتعويض في الوقت الذي كان قد قرر الغزو.
- ضلل مصر عن نوابه التي صارع بها باقي رفاقه في مجلس التعاون العربي وأخذ على تقديره للموقف المصري إذا اعتمد على تأييد مصر من واقع عضويتها في مجلس التعاون - أو على الائحة صحتها الحادى - وكانت المواجهة راض مصر قيادة وضعا.
- العدوان.
- اخطأ في تقديره للموقف الأمريكى والسوفيتى والفرنسى والصينى واستبعد تماما احتمالات الحرب.
- فطله في استقطاب المعارضة الكويتية والتي بدأت معها عزلة محليا والليبيا ودوبا.
- سوء تقديره في توظيف حوزة الرهائن لكسب الوقت لاستكمال تحضيراته.
- سوء تقدير القيادة العراقية للموقف.
- ظن بأن الرأي العام في أوروبا وأمريكا يعارض الحرب على ضوء ما تآل اليه من مظاهرات المناهضة للحرب مع تكتل الشرق والغرب لأول مرة بعد الابقاء ضد العدوان العراقي.
- اعتقاد العراق على نظرية الدفاع المخصص الثلاث وهو ما طغته في حربها مع ميليشيا حرس الثورة العراقية ودى من تكتيكات الحرب العالية الأولى. والتي انهارت أمام القذف المركز لها.
- غياب الاستطلاع العراقي بسبب توقف الطيران عن العمل بالمهروب الى ايران او التدمير على الارض واهمال العراق الاستطلاع على جبهته الغربية اعتمادا على تركيز اهتمامه بالجبهة الساحلية الشرقية مما اعطى فرصة للتطويق والانفصال غربا وشمالا وحصار الحرس الجمهورى من كل اتجاه.
- تناقض تصريحات القيادة السياسية عن القدرة الصاروخية للعراق وقدرته في استغلال اسلحة الدمار الشامل واستيماده للهزيمة واستمرار القتال لست سنوات.
- غياب العلاقة الانسانية بين القيادة والقوات والقاعدة وغياب عدالة الحساب والجزاء وانفراخ الرئاسة بالقرار وانخراط الاجهزة الحارسة للبعثات عن الرئاسة - وتضليلها.
- وقد اخطأ العراق في حساباته كما تقول دراسة اللواء الدكتور اسماعيل محمد شويى ويتضح ذلك فيما يلى:
- ١- ان العالم يمر بفترة انتهاء الحرب الباردة بين المعسكرين الشرقي

والغربي والتي صاحبها تغييرات وقعت في المعسكر الشرقي من ناحية تذبذبية كعذب اقتصادي وما صاحب ذلك من ازيمات اقتصادية بالغة التعقيد وفشل القيادة العراقية ان دول هذا المعسكر ان تتكامل ضد سيطرته على بتزول الخليج العربى. وخاصة ان علاقات بالاتحاد السوفيتى علاقات مثميرة - وظن انه سيحصل على تأييد الاتحاد السوفيتى.

٢- ان الدول العربية مشغولة بمشاكلها الداخلية والاقتصادية مع نجاحه في استقطاب بعض الأنظمة العربية الحاكمة بجوارحه ان الظن ان في استطاعته تكوين جبهة تستطيع ان تتلف معه وتمنع باقي الدول العربية من اتخاذ قرار فعال ضدّه او اصدار قرار بالادانة في اسوأ الاحوال.

وقد تهاوت كل تلك الحسابات - بعد ان اتخذت دول الجامعة قرارها وكانت الصدمة قيام مصر بأرسال قواتها في اليوم التالى مباشرة.

٣- فشلت محاولته في استقطاب العالم الاسلامى بادعائه ان حربه حرب بين الاسلام والكفر بعد ان أرسل صواريخه لقتل المسلمين في المملكة العربية السعودية.

٤- لم يستطع ان يجر اسرائيل الى المعركة - رغم اطلاقه صواريخه سكود.

٥- لم يفلح ادعائه بان احتلاله للكويت يهدف الى تقسيم ثروتها على شعوب الدول العربية الفقيرة.

٦- فشلت محاولته في استقطاب الشارع العربى لصفه يربط حل مشكلة الكويت بحل قضايا المنطقة - وخاصة القضية الفلسطينية.

٧- بات محاولته اظهار نفسه كزعيم اسلامى دينى باعلان نسيه الى بيت النبوة الشريف رغم تاريخه الطويل في محاربة الاسلام والدعاة الاسلاميين.

٨- لم تلحق تنازلاته الى ايران - بجرها لسانته ويخول الحرب الى جانبه.

٩- فشلت عملية دفع قوات التحالف الدخول في معركة برية قبل موعدها لاحاق خسائر مادية بها - تطلب موازين المعركة.

١٠- لم يستطع ان يؤثر على التحالف والايحاء الدول ضدّه بمبادرة ١٥ فبراير بقبوله الانسحاب.

ويتنبى الباحث الى ان الازمة التي فجرها صدام - كشفت قصورا وتناقضات الشارع العربى - ويتضح ذلك من:

□ على الرغم من وضوح الحق وزيك الادعاءات العراقية - الا ان جزءا من الشارع العربى يعزى بزعامة المستورة

وقفاً ضد الحق مؤيدون الموقف العراقي - او مقتدين موقفا سلبيا في ادانة العدوان.

□ على الرغم من ان عدد الدول العربية باستثناء دول الخليج الست - ١٥ دولة - فان ثلاث دول فقط من تلك الدول هي التي استجابت لقرار القمة العربية وأرسلت قواتها الى الخليج في مصر - وسوريا - والمغرب.

□ ان قيادة منظمة التحرير الفلسطينية والتي من المفروض ان تعبر عن الشعب الفلسطيني الذي استمر ٤٢ عاما منذ قيام اسرائيل وحتى الآن يعانى من العدوان الاسرائيلى وممارساته الوحشية - لم تدن هذا العدوان معطية لاسرائيل الجور في استمرار احتلالها للأراضي العربية بفلسطين قياسا على جواز احتلال دولة عربية لأراضي دولة اخرى.

□ ثبت فشل اداء الجامعة العربية في الدفاع عن دولة في عضويتها.

□ اتضح ان اجراءات الأمن المتتوال بين الدول العربية التي ارتكبت عليها تلك الدول انتهاكاتها ضد الاعتداءات الخارجية والتمسقة في معاهدة الدفاع المشترك الموقعة عام ١٩٥٠ تظهر عدم فاعليتها في دبر العدوان العراقي.

□ اتضح ان الفهارات المتهورة - للنظام العراقي الحالي ادت الى دمار حلق للعراق شعبا وبيضا فضلا عن تدمير دولة الكويت بالاضافة الى خسارة مليارات من الدولارات انقشت على حرب تدمير الكويت. مما يحمل الدول العربية المشتركة في تلك الحرب مزيدا من الاعياء المالية على حساب التدمير والمخزوعات.

□ ان العراق خسر - ٤٠ فرقة من فرقه العسكرية - ٤٢ - ٨٥٪ من الدبابات والمعدات والآليات وان الخسائر الكلية للقوات القتالية العراقية بلغت ٧٥٪ من قوات العراق بالاضافة الى تدمير البنية الاساسية للدولة واحتلال القوات المشتركة لجزء كبير من جنوب العراق.

هذه هي البداية - وما زالت الدراسات مستمرة لآراء الكتبة العسكرية العربية -وكما حلفت نتائج حرب اكثير العربية تطورا في دراسات الفن الحربى والتكتيك .. لجان عاصمة الصحراء .. مستصحب ويدرسها القادة .. ومع كل حرب - ستقهر الطاقات للدراسة والتعليل - ليظهر في العالم - ادب الحرب الذي تملأه في الكتب وتضخم الكتب - ليعطى باهتمام الناس.





# كيف حشرت قوائمنا المضيق

## في أول مناورة معلنة بعد حرب تحرير الكويت

### الإسماعيلية من : سليمان عبد العظيم

● خلال ٩٥ دقيقة فقط نجحت كتيبة بلعات تابعة للقوة ١٨ مشاة ميكانيكا في الاستيلاء على مضيق جبلي احتله العدو .. !

لكن : أين .. ومتى .. وكيف حدث هذا ؟ ! ●

جرث هذه العملية - صباح يوم الخميس الماضي - ولم تكن سوى مناورة بالخيبة الحية قام بها الجيش الملكي المياني ببيان رمية المدركات بصحراء الاسماعيلية . كان هناك الفريق اول يوسف صبري ابو طالب القائد العام للقوات المسلحة ووزير الدفاع والانتاج الحربي والفريق صلي الدين ابونوفال رئيس الاركان اللواء فلروق علم الدين قائد الجيش الثاني وعبد من قيادات القوات المسلحة . كانت المناورة معركة اسلحة مشرقة : إذ ضمت عناصر من القوات الجوية وعناصر من

الحرب الكهربية التي تشارك للمرة الأولى في مناورة مصرية .. بالإضافة إلى عناصر من المهندسين العسكريين الذين استخدموا لأول مرة بعد حرب تحرير الكويت ما ابتكروه من اسلحة في القاذفة منها صواريخ قنح الثغرات في حقول الألغام المساة قنح ١ وقنح ٢ .. كما شامت في المناورة عناصر من الحرب الإلكترونية للتشويش والإغالة ورصد أهداف العدو الذي يحتل المضيق الجبلي . ولذا كانت هذه المناورة هي الأولى التي يعلن عنها بعد

انتهاء حرب تحرير الكويت إذ أنها كانت الفرصة الأولى للظهور طائرات الاستطلاع بدون طيار التي استغلها القوات المسلحة في الخدمة منذ عامين تقريبا بعد أن قامت بأكثر من (٢٠) طلعة كبريية في يعلن عنها من قبل .. وتشتمل هذه الطائرة التحريك في الجو لمدة ست ساعات متصلة والمسافة ٢٠٠ كيلو متر من محطة الإقلاع وعلى ارتفاع ٥٠٠٠ متر بحيث لا يمكن لأجهزة رادار الدفاع الجوي للعدو رصدها .. وتقوم هذه الطائرة بالقبض بـ (٤) في تصوير أهداف العدو وبرامج جمعته ليليا ونهاريا إما تليفزيونيا أو عن طريق المسح الحراري . وبواسطتها يعرف القادة على الأرض كل شيء عن العدو إذ ترسل الطائرة قورا المعلومات التي تحصل عليها . وليس سرا أن هذه الطائرات كانت قد قامت بجارب لتجسس مع القوات الجوية ويمكن استخدامها استخبارات خاصة للقوات الجوية !

وتعود فكرة المناورة المساة بـ ٤ عبر الفريق : حول قيام كتيبة البلعات بالاستيلاء على المضيق الجبلي وتحريره من سيطرة العدو عليه .. وهذه الكتيبة تعمل كطائرة متقدمة للفرقة (١٨) المشاة الميكانيكية ويعملها في هذه المهمة طائراتها مبراج ٥ إستطلاع متخفي .. وطائراتها مبراج ٢٠٠٠ كمنظلة جوية للقوات المسلحة التي أنشئت معها في معركة جوية طائرات من طراز اف - ١٦ قلقتا بأجبار طائري المبراج ٢٠٠٠ على الفرار من سماء مسرح المناورة . لتتحقق بذلك السيرة الجوية . ثم يأتي دور الحملة الجوية لتأمين للقوات المتقدمة وعدم منح طائرات القوات المسلحة أي فرصة للتدخل .. ولقد بهذا النوع طائرات اف - ١٦ . وبعدما قصفت طائرات هليكوبتر من طراز (سي - ٨) وطائرات الجازيل أهداف ومدرعات العدو بالصواريخ .





المصدر : أ. طاهر مر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩١ م

وهنا حدثت مفاجأة !  
إذ اكتشفت وسائل  
الاستطلاع مركز حرب  
الالكترونية فوق سفح احد  
الجبل . فطارت فوقه طائرة  
هليكوبتر ( شينوك ) .. وانزلت  
عنصر من الصاعقة بالجبل  
لتشتبك مع القوات المعادية  
الموجودة على هذا الجبل ..  
وتدمرها .

وحتى يتم تأمين الموقف تم  
إبرار إسقاط مجموعة مظلات  
بطلرات هليكوبتر . وطائرات  
النقل . سي ١٣٠ . حتى يتعامل  
رجال المظلات مع احتياطات  
العدو المدرعة قبل وصول  
القوات المدرعة الرئيسية .

وفي الوقت نفسه ، كانت  
المدفعية تكصف أهداف العدو  
لتسكت مصادر نيرانه حتى  
يتهايم مسرح العمليات لاقترب  
القوة الرئيسية التي تلقى على  
مسافة ١٥ كيلو مترا من المضيق  
الجبلي .. واندفعت بعد هذا  
القوة الرئيسية تحت شن صف  
المدفعية وأعمال الدفاع

الجوى .. وحقت العناصر  
للمضادة للدبابات . إصابات  
مباشرة ، من أول طلقة ، عندما  
اشتبكت مع احتياطات العدو  
المدرعة .. وثالث هذه الاصابات  
اعجاب وتصفيق الذين حضروا  
المنورة وفي مقبضهم الملحوقون  
العسكريون العرب والأجانب .  
وجاءت اللحظة الحاسمة في  
بداية انتهاء سيطرة العدو على  
المضيق عندما اقتربت القوة  
الرئيسية المدرعة من المضيق  
وقامت بحركة التفاف على  
جانبي العدو من خلف جبلين  
يحيطان بالمضيق من اليمين  
واليسار .. وفاجأتها في عمق  
المضيق ( الهدف ) بينما كان  
القصف المدفعي لقوات العدو  
يتم في مدخل المضيق .

وهنا تحركت عناصر الدفاع  
الجوى المزودة بصواريخ  
شيلكا وشيرال خلف القوة  
الرئيسية لحمايتها من أي هجوم  
جوى مضاد . وبالفعل أسقطت  
طائرات معادية بدون طيار ..  
وتحول مسرح المنورة إلى كتل  
من النيران والدخان عندما

اشتبكت القوة الرئيسية مع  
الأهداف المعادية وقامت  
المدرعات بقصفها .  
وفي الوقت نفسه كان  
المهندسون العسكريون يقومون  
بتفجير موانع الألغام الحارقة ،  
وإطلاق صاروخي فلتح ١ ، فلتح  
٢ ، فلتح الألغام في حقول  
الألغام لتلك المضادة للأفراد  
وهذه المضادة للدبابات .. ولم  
يستغرق هذا أكثر من عشر  
ثوان !

وبسرعة فلتحة نجحت القوة  
الرئيسية المدرعة في الترحل  
دفاعات العدو من المواجهة  
والأجانب في وقت واحد ،  
لتنشبت مع الأهداف التي لم  
تدمر .. وهنا أطلقت صواريخ  
دخان .. لملأها ١٩١ .. لآلام ستارة  
دخان تؤمن وضع القوة  
الرئيسية أثناء قتالها في  
المضيق وحرمان العدو من  
فرصة قصفها .. بل ومنعتها من  
الانسحاب المنتظم لتنتج في  
النهاية في الاستيلاء على  
المضيق .





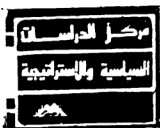
المصدر: **الأنهرام**

التاريخ: ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الآثار الاستراتيجية لانسحاب القوة العسكرية العراقية

رغم ما لم تتضح كافة آثار إنسحاب القوة العسكرية العراقية على الوضع الاستراتيجي في الشرق الأوسط بفلس السرعة التي انضمت بها على الأقسام الداخلية في العراق. لكن المؤكد أن انسحاب القوة العراقية، لن يستغرق وقتاً طويلاً، فمستقبلها قد بدأت بالفعل، وإذا كانت المنطقة العربية قد غرقت خلال الشهور الماضية في إدارة الآثار قصيرة المدى للأثر الطويلة المدى، لخروج القوة العسكرية العراقية من خريطة التوازنات في المنطقة قد ترتب نتائج خطيرة من تلك النتائج التي ترتبت على محاولة، القوة العراقية، - قبل أن تنهار- التأثير على تلك التوازنات.



محمد عبدالسلام

يقضي استراتيجية عسكرية تعمل القوات التقليدية بمقتضاها دون وجود رادع استراتيجي، وهذا هو مصدر التعقيد.

ويوضح الجدول رقم [ ١ ] صورة تقريبية لما تبقي للعراق من قوته التقليدية بعد الحرب حسب الأرقام التي أوردها قيادة القوات المسلحة حول الخسائر العراقية.

ومن الواضح أن عملية هزيمة الصعراء التي كان أحد أهدافها المخطط تدمير آلة الحرب العراقية قد أدت إلى تفكك (٤١) فرقة عسكرية عراقية في الأقل من (٦٠) فرقة كان يمثلها قبل الحرب بحيث لم يتبق للعراق سوى (٢٠) فرقة متكاملة على الأكثر وهو ما يعادل، ثلث، قوته السابقة، بالإضافة إلى خسائر العراق أكثر من (٦٥) في المائة من قوة دبليات القتال الرئيسية لديه، و (٥٠) في المائة من قطع المدرعة، وبصورة إجمالية فإن المتوسط العام للخسائر العسكرية العراقية يمثل أقل من (٦٠) في المائة من قوته السابقة لاسيما بعد أن لحقت بينية الضعامة العسكرية العراقية خسائر ضخمة أدت إلى توهف

وإذا كان النظام العراقي يشتمل بشكل رئيسي على القوة الجوية، فإن التعامل مع تداعيات هذا الانسحاب حتى في بعض جوانبه المتعلقة بالعراق ذاته لم يعد منذ اللحظة التي قبل فيها صدام حسين قرار مجلس الأمن الخاطي رقم ٦٨٧، مسؤولية قيادة العراق فقط. فقد أصبحت تلك القيادة عاجزة تماماً عن، الفعل، ألا فيما يخصل بأوضاعها الداخلية، وأصبحت تتحرك على أساس أنه ما يعد لديها خيار إلا القول ما يفرض عليها من الخارج حتى إذا كان ما يفرض عليها ليس مباشرة سيادة أراضي الدولة، والمسألة الأكثر أهمية هنا هي أن كثيراً مما يتم الضغط على صدام حسين لقبوله لا يتعلق بأضعاف صدام حسين أو نظام حكمه، فالأرجح أن يقامه أو عدم بقائه لم يعد يمثل أولوية قصوى لدى الأطراف الدولية الفاعلة في المنطقة، لكنه يخلق بتشكيل مستقبل العراق، وربما المنطقة خلال التغيرات، وبالتالي فإن على قوى عربية أخرى أن تتحرك للتعامل مع تداعيات إنسحاب العراق عسكرياً، وإدارة عملية الانسحاب العراقي من مراكز التأثير التي كان فاعلاً فيها بما يحفظ أمن العراق، وأمن النظام العربي بصرف النظر عن إنسحاب صدام حسين في الحكم أو عدم إنسحابه، فمن المؤكد أن وجوده، أو عدم وجوده مسألة هامة، لكن لا يجب أن تصبح نقطة فاصلة في التعامل مع كل ما يتعلق بالعراق.

## المسألة العراقية

لقد سيطرت على الاهتمام خلال الشهور الماضية قضية أمن الخليج، ومن الواضح أن أمن تلك المنطقة حالياً لم يعد مهدداً بصورة كبيرة من خارجه في ظل الترتيبات التي تمت في أعقاب الحرب، وإنقلب الوضع ليصبح أمن العراق فيما بعد الحرب هو القضية المسيطرة حالياً على الاهتمام، وهي مسألة معقدة، فقد أصبح واضحاً أن الحرب، قد أدت إلى إجهاد القدرة العسكرية العراقية، لكنها لم تؤد إلى إهراق العراق قوته العسكرية تماماً، ألا أن قرار مجلس الأمن رقم (٦٨٧) يلقى بظلاله على تلك المسألة، فإذا كانت قد تبثت لدى العراق عناصر قوة تقليدية تحقق له الكفافية الدفاعية، فإن عليه أن







المصدر: الأهرام

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٤ مايو ١٩٩١

الانتاج الحربي العراقي بالفعل قبل أن يتخذ قرار وقف الانتاج رسميا .

وقد استكمل قرار مجلس الأمن الخاص بوقف إطلاق النار مهمة عملية عاصلة الصحراء في جوانبها وكلفت أخضر مما أدت إليه الحرب . إذ أنه سيؤدي إلى إزالة غطاء الدرع الاستراتيجي الذي كان العراقي يتمتع به ، مما سيؤدي إلى إضعاف مصادقيه أية سياسة عسكرية دفاعية عراقية مستندة على ما تبقى لديها من عناصر القوة التقليدية بعد الحرب . وفي هذا الإطار توجد محددات مختلفة ستؤثر في مستقبل قوة العراق العسكرية في التسعينات :

١ - أن القيود الاقتصادية الشديدة التي ستقل تواجد أية حكومة عراقية خلال السنوات العشر القادمة إلى الأجل لن تمكن تلك الحكومات من تدبير ميزانية دفاعية تمكن العراق من الاحتفاظ حتى بكافة قواته الحالية فإستعادة الإقتصاد سيكون الأولوية الأساسية حتى ما بعد عام (٢٠٠٠) يستأنف .

٢ - أن العراق لن يتمكن من الحصول على أية معونات خارجية في المدى المنظور . وقد تبدو تلك بدويته . لكنها بدويته هامة ، إذ أن الدعم الخليجي للعراق بلغ خلال سنوات حربه مع إيران حوالي (٥٢) مليار دولار ساهمت بأكثريته في بناء قوته . بل

سيكون عليه أن يدفع تعويضات الحرب . ومن المؤكد أن شبكة تحالفاته العسكرية الدولية قد تكثرت أيضا .

٣ - أن الضغوط الاقتصادية ، والسياسية الدولية أدت إلى توقف الانتاج الحربي العراقي إلا فيما يتعلق بالبخار وليس من المتصور أنه سيعود في فترة قريبة ، كما أن كافة نشاطات العراق التشغيلية الخارجية ستكون تحت المراقبة الدولية ، وسيمنع على العراق إعادة التعامل مع شركات السلاح الدولية بعدما تعرضت له . وقد يستطيع التعامل مع بعض تجار السلاح ، إلا أن تلك الصفقات تستكمل عادة بعض جوانب النقل في القوة . لكنها غير كافية لإعادة بناء قوة عسكرية فقدت (٦٠) في المئة من عناصر قوتها .

٤ - أن التلوث الهزيمة العسكرية سوف تترك بصماتها على الشعب العراقي الذي سيقاوم أية نزعة عسكرية . إذا ما تطورت الأوضاع السياسية في الداخل نحو الديمقراطية . كما ستترك آثارها النفسية القاسية على الجيش العراقي الذي تعرض لهزيمة نفسية . هائلة بفعل الصورة التي بدا عليها خلال الحرب . فمن المتصور أن الجيول العسكرية

جدول رقم [١]

البيانات	قبل الحرب توزيع القوات خلال الحرب	الخصائر العسكرية	بعد الحرب
القوات	الكويت	تلكه (١١ فرقة عسكرية ٣٥٠٠٠٠ تقريبا)	
القوات البرية	٩٥٥٠٠	٤١٠٠٠	١٤٦٠
الدبابات	٥٦٠٠	١٢٨٠	٣٦٨٥
الدفعية	٤٨٣٠	١٧٢٠	٨١٤٤
العربات المدرعة	١٠٠٠	٧١٣٠	٤٠٠
الطائرات القتالية	٢٨٩	—	١٤٧ + ١٤٢

جدول رقم [٢]

الدولة	ايران	تركيا	دول الخليج العربي (تقريبية)
السنوات			
القوات البرية	٣٠٥٠٠٠	٤٥٠٠٠٠	١٣٧٠٠٠
الدبابات	٥٥٠	٣٨٠٠	١١٥٤
الدفعية	١٠٠٠	٤٢٠٠	٨٩٥
العربات المدرعة	٨٠٠	٣٢٠٠	٥٢٨٨
الطائرات القتالية	١٢٠٠+١٩٩	٦٠٠	٤٩٢





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٤ مايو ١٩٩١

المصدر: الأهرام

وفي هذا الاطار، فإن أكثر الدعايات الاستراتيجية لانفيار القوة العسكرية العراقية أهمية هي أن العراق سوف يواجه خطر التهديد في المستقبل، وربما لن يكون التهديد مباشراً باستخدام أية دولة للقوة المسلحة ضدّه. لكن قد يتخذ صورة استخدام عناصر الاستراتيجية حين المباشرة، وهي استراتيجية من الاستقرار الداخلي، ويزعجة نظام الحكم، وقد يصل الأمر إلى الاحتكاكات العسكرية المحدودة، أو التحرشات من جانب أية دولة مجاورة ضد العراق لرفض مطلب محددة. وبالتالي، فإن العراق لن يواجه خطر التقسيم، لكن خطر أن يصبح دولة مقسمة، تقسم السيادة، غير قادرة على السيطرة على حدودها، أو أراضيها، وهي مسألة انقضت خلال الأسابيع السليمة، وقد تسلم خلال السنوات القادمة.

### الفرغ العراقي

ويبدو شك فإن إنفيار القوة العسكرية العراقية سوف يترك أثراً الحادة على مستوى التوازنات في المنطقة العربية، فهناك فراغ - هجوم معين ثلثا كنتيجة لانسحاب العراق من البؤل والقضايا والتفاعلات التي كان فاعلاً فيها، وسوف يكون على الدول العربية الأخرى أن تعالج هذا الفراغ، أو تتعامل على الأقل مع تداعياته، التي ستتضح حتماً في المرحلة القادمة، ومن المتصور أن هناك ثلاثة محاور أساسية في هذا الصدد.

١ - أن نفوذ العراق كان قد بدأ يتصاعد في المنطقة العربية خلال السنوات السليمة بصورة غير مسبوقة مدفوعاً بفكرة الدولة القادرة، المسيطرة على التفاعلات الرئيسية في المنطقة، وادى هذا النفوذ إلى إختلاط واسع في التفاعلات، وتراجع للتأثيرات قوى تقليدية في المنطقة، وإعتمد العراق آليات محددة للفرض، أود نفوذه سقلاً في صياغة التصورات العربية لآليات الأزمات رغم تعرضها لضغوط مثقلة وتعرض مصالحها للخطر، ومن المتصور أن النفوذ العراقي سوف يتراجع بشكل حاد في المرحلة القادمة نتيجة تراجع قدراته العسكرية، والمالية، ومصاديقه الاعلامية، بما سيترك أثراً على أطراف مختلفة، وهكذا فإن نمط سياسات عدة دول في المنطقة قد يختلف عما كان عليه في المرحلة السليمة.

٢ - أن العراق كادح عنصر التوازن العسكري العربي الإسرائيلي. كان الطرف الوحيد الذي يمتلك صواريخ متوسطة المدى ذات مدى أكبر من (٣٠٠) كلم - بإستثناء السعودية - ويمتلك ترسانة أسلحة كيميائية مخزن عنها. وهو لمساهم خلال عام ١٩٩٠ في إرساء السس رداً استراتيجياً، عربي متوكل مع إسرائيل إلى حد كبير، مما أدى إلى تراجع علم في

سوف تضعف في العراق أسلوات طويلة. وضمن تلك النقطه، فإن عنصر القيدة في العراق لن يصبح عنصراً أساسياً في تحديد المستقبل العسكري للعراق، فإيا كانت السعات الخسبية للقوة، وروغبها في إعادة بناء قوتها فإن العوامل الضاغطة السليمة سوف تجمع أية ميول أو نزعات عسكرية مستقلة.

ورغم أهمية العناصر السليمة، فإن الأكثر أهمية هو إحتكائها على الوضع الاستراتيجي للعراق في التوازن الجديد بمنطقة الخليج، والذي لتحدد مؤشرات العامة في الجبل رقم [٢]

ويوضح الجدول السابق أن هناك توازناً نسبياً في ميزان القوة العسكرية بالتخليج مع الأذى في الاعتبار العناصر العسكرية المرتبطة بالتخليج في إطار الترتيبات الأمنية. وترتبط بهذا التوازن نتائج أساسية:

١ - أن العراق لم يعد قادراً بالفعل على تهديد أية دولة مجاورة له رغم توفقه في بعض عناصر القوة العسكرية التقليدية، وفي نفس الوقت فإن العراق يمتلك أيضاً قدرة كافية على الدفاع عن نفسه، فيما يتعلق بأية حرب تقليدية، على جبهة واحدة، على الأقل.

٢ - أن الدول المجاورة للعراق تمتلك قدرات رداً استراتيجية قادرة على تهديد العمل العراقي في حين أن العراق لن يكون قادراً مستقلاً على إمتلاك تلك القدرات بصورة كافية، حتى إذا استطاع إخماء بعض التفاعلات التسليحية فوق التقليدية، فإنه لا يمكن إخماء بنية الإنتاج والتطوير، أو إخماء ذلك الحجم الذي سيمثل قدرة رداً استراتيجية ذات مصداقية عالية.

والمعضلة العراقية في السبق هي أن قدراته العسكرية المتوازنة حالياً مع الدول المجاورة لن تصبح كذلك خلال السنوات القادمة، فبينما تقوم الدول المجاورة بتطوير قوتها، وإمتلاك أنظمة تسليحية جديدة، وتعزيز عناصر قوتها لن يتمكن العراق من القيام بذلك، وبالتالي قد تشهد منطقة الخليج إختلالاً في الميزان العسكري خلال المرحلة القادمة، والجانب الآخر للمعضلة هو أن أوضاع التوازن الحالية لن تمكن العراق من مواجهة أي تصعيد عسكري ضده رغم إمتلاكه القدرة الدفاعية الكافية، فإذا كان الجانب المشد بالتصعيد في أي صدام محتمل لاسيما فيما يتعلق بقصف العمق العراقي فإن يتمكن العراق من التصعيد المشد، ومن المتصور أن إمتلاك العراق عدداً من اللقالات الاستراتيجية سيمكن العراق من سد هذه القصور نسبياً، إلا أن عدم إمتلاكه الصواريخ لرض أرض، والخلل التكميلية سيمثل ثقله الضعف الأساسي في سياسته الدفاعية.





المصدر: الذمير

التاريخ: ٢٤ مايو ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاستراتيجية العسكرية الإسرائيلية من نظرية  
العربية المسبقة، أو الأجهازية إلا أن الخطر الحاصل  
في الميزان العربي الإسرائيلي قد يعيد إسرائيل إلى  
ممارسة، النظرية المسبقة، فمن المهم إصلاح  
الاختلال الاستراتيجي الذي تحقق بخروج القوة  
فوق التقليدية، العراقية تحديداً من الميزان  
العسكري العربي الإسرائيلي.

كما أن من المهم عدم السماح لإسرائيل بلعب  
الورقة العراقية مع دول عربية أخرى فهذه محاولات  
إسرائيلية لإلهاء أن قوة دول عربية أخرى تمثل  
تهديداً لاستقرار المنطقة، وهو ما يتضح مع سوريا  
أساساً. كما أن أية محاولات إسرائيلية للتدخل  
بصورة واسعة عن النشاطات المسلحة لآية دول  
عربية أخرى يجب أن تواجه بعمليات كلف عربية  
واسعة مضادة لأنشطة إسرائيل المسلحة، فلا  
يجب أن تتحكم العقدة العراقية، في السياسات  
المسلحة العربية.

٣- أن العراق كان مشتبكاً في تفاعلات عسكرية  
مختلفة في المنطقة من المرجح أنها سوف تتأثر بشكل  
كبير بإنسحاب العراق كما أن العراق قد طور علاقته  
بعدد من المؤسسات العسكرية العربية في دول  
مختلفة بدعمها مالياً، وتسليحياً، وتدريبياً، وهي  
أمور تستلزم كلها رؤية جديدة لتداعيات الانسحاب  
العراقي من تلك التفاعلات، والقضايا.

وأي النهاية، فإن إنهاء القوة العسكرية العراقية  
سوف يترك تأثيراته الحادة على أوضاع استراتيجية  
مختلفة في المنطقة، وهو ما يستلزم دمجاً عربياً، مع  
تلك التداعيات حتى لا تترك مرة أخرى من السيطرة  
العربية كما حدث في الخليج فربما يكون خروج تلك  
التداعيات من السيطرة أخطر من بعض جوانبه من  
أزمة الخليج ذاتها.





المصدر: الزمير الإقتصادي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٧ يونيو ١٩٩١

### قراءة استراتيجية عن :

في الوقت الذي أعلن فيه عن نظام الزيارة الرابعة لوزير الخارجية الأمريكية للشرق الأوسط .. نشرت وسائل الإعلام الأمريكية والدولية مجموعة أنباء عن الاتجاهات الجديدة التي ستتكيف بها . الاستراتيجية . الأمريكية في المنطقة والطور الجديد في مخطط الاستثمارات لانتصار . عاصفة الصحراء . تحت شعار .. تأمين المنطقة من احتمال التعرض . لأخطار جديدة مفاجئة .  
وفيما يلي بعض تلك . الأخبار . الجديدة التي نرجو أن نقرأها معا بهدوء وتامل .. لنحاول تحليلها لاستشفاف ما وراءها من الاحتمالات .. حتى نتحرك بسلام لمواجهة المستقبل الذي . نجهله . والذي تخطط له القوى الدولية بما يتفق أساسا مع مصالحها هي .. أولا وأخيرا .

# الاستثمارات الجديدة لحرب الخليج .. ولمن ؟







المصدر : **الذهراء الى قتها دي**

التاريخ : **١٧ يونيو ١٩٩١**

**النشر والخدمات الصحفية والمعلومات**



**د. كمال عبد الحميد**

### والغبا الأول

● أن - تشينى - وزير الدفاع الأمريكى زار منطقة الخليج يوم ٥ مايو . قيل أن يصل وزير الخارجية - بيكر - بأسبوع .. وبدأ تشينى فور وصوله بمباحثات هامة تستغرق أربعة أيام حول :  
أ - تعزيز أوضاع الأمن فى المنطقة .  
ب - زيادة حجم الوجود المسمى الأمريكى بها .  
ج - عقد صفقات جديدة لبيع الأسلحة بالمنطقة  
د - طلب تسهيلات - خاصة - للطائرات الأمريكية لمواجهة أى طوارئ مفاجئة .  
هـ - تخزين الأسلحة ، والامدادات الأمريكية تحسباً من اندلاع أى نزاع فى المنطقة فى المستقبل .  
وتضمن الخبر أيضاً .. أن تشينى قال إن الولايات المتحدة غير مهتمة بالاحتفاظ بالقوات البرية بالمنطقة ولكن يهمها ضمان سرعة الحشد والعمل الفورى لمواجهة الخطر !

### ● والخبر الثانى

أن الشرق الأوسط كان أكبر سوق لشراء الأسلحة الأجنبية .. وأن جملة ما تم بيعه من الدول الكبرى الى دول المنطقة خلال ١٤ سنة بلغت قيمتها ١٦٢٢٠٠ مليون دولار وأن العراق حصل على أكبر قدر من تلك الأسلحة قيمتها ٥٢٨٠٠ مليون دولار !! وأن دول المنطقة استوردت من مختلف دول العالم أسلحة متنوعة متوسطة التكنولوجيا بمبلغ ٢١٤٠٠٠ مليون دولار ومعظمها أسلحة دفاعية وتجهيزات ميدانية .

### ● والخبر الثالث

أن جيمس بيكر سيزور المنطقة وتضمن زيارته الرابعة للمنطقة لقاء نظيره وزير الخارجية السوفيتى بالقاهرة وتأتى زيارة بيكر لمواصلة ما بدأه من مباحثات فى زيارته الثلاث السابقة . وذلك بعد أن تجددت - الاجتهادات - فى قراءة وتفسير تصريحات - صقور - إسرائيل حول الصراع العربى الاسرائيلى .

### والآن .. كيف نقرأ الاحداث والاخبار بالبصيرة الاستراتيجية ؟

- ١ - نعود اولاً .. الى شهر اكتوبر الماضى لتذكرك اول تصريح لوزير الخارجية الأمريكى فى احدى جولاته بالخليج فى ذروة الاستعلاء العراقى إذ قال - بأن الضرورة تفرض اعداد نظام جديد لتأمين منطقة الخليج -
- فكان ذلك بمثابة مقدمة هادئة ومنطقية لا يعترض - عاقل - على بداعتها . ولكنه لم يذكر أى مواصفات او مقترحات لنظام أو تشكيل تلك القوة .





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: المراسل البحري

التاريخ: ١٧ يونيو ١٩٩١

- ( ب ) قاصفات الصواريخ الموجية  
( ج ) والفواصات حملات الصواريخ المتعددة الرؤوس  
• الاستراتيجية .  
( د ) قوات مشاة البحرية بمدفعياتها ومدفعايتها وطواقم  
الصاعقة وعجول البحر الفدائية وقوات الغزو والاقتحام  
والانزال البحرى الى الشواطئ  
( هـ ) سفن المستشفيات وسفن التزويين بالماء والوقود  
والغذاء .. والترفيه  
( و ) مراكز استقبال الصور والتقارير الفضائية القادمة  
من الأقمار الصناعية  
( ز ) سفن وضع الألغام وكاسحات الألغام وسفن الإبحاث  
التكنولوجياية ..

( ح ) وحدات المهندسين والفنيين ووحدات  
الاستخبارات وغيرها ..

\* أى أن القوة البحرية تسعى في حقيقتها خليطا متناسقا  
من جميع القوات المسلحة إلى جانب كونها متنقلة بين  
الخليج وسائر السواحل القريبة في المحيط الهندي فهى  
بذلك بعيدة فعلا عن عين عقول الشارع العربى بالخليج  
بما يكفل هدوء مشاعر المواطن الخليجى وعدم تنبيه  
حساسيته التى يثيرها التواجد البرى ، بما يحمل من  
معنى الاحتلال أو على الأقل بما ينتهص من مظهر السيادة  
والاستقلال والكرامة المعنوية .

والى جانب ذلك نرى من تصريحات ، تشيئى ، وزير  
الدفاع بأن بلاده غير مهتمة ببقاء قوات برية ما يؤكده سبب  
تحديد التواجد ليقصر . أولا ، على القوات البحرية دون  
تحديد حجمها . وذلك على أساس أن التواجد البحرى  
الامريكى مستمر .. ويأجج مقفيرة .. منذ الحرب  
العالمية الى الآن بدون انقطاع وبدون اثاره أى حساسية  
بالإضافة الى أن زيادة التواجد ظهرت منذ حرب العراق  
وابران بناء على طلب الدول الخليجية وخاصة عام ١٩٨٧  
بعد تصعيد نشاط الصواريخ والألغام الإيرانية ضد  
الاملاحه البترولية العربية في الخليج .

وظهرت صورة جديدة للتواجد الجوى !

٥ - ولى أوائل مارس الماضى أعلن الجنرال شوارتسكوف  
من مدينة صوفان العراقية أن التواجد الامريكى بجندوب  
العراق سينتهى فور صدور القرار الرسمى بوقف الحرب  
بعد أن يوافق العراق على شروط وقف القتال التى أعلنتها  
قيادة التحالف الدولى .. وأضاف الجنرال قوله ، إن قوة  
من المقاتلات الامريكى ستبقى بالمنطقة لسرعة التدخل  
ضد أى انتهاك يهدد أو يهاجم المنطقة بالخطر .

• ولعل أغفل ذلك عدا حتى يرى انعكاسات وأصداء  
مقرحاته بين دول الخليج وخاصة بعد أن وضحت حمية  
المشاركة ، المادية في نقطة نفقات . الحملة .  
العسكرية التى مرضتها الضرورة . الأمنية . ليساهم عرب  
الخليج مع أمريكا وكذلك لتساهم الدول الغنية صاحبة  
الصالح في المنطقة كاليابان وألمانيا وهكذا أصبحت  
المشاركة في الحملة سواء بالقوات المقاتلة أو بالخدمات  
الادارية أو بالمعدات العينية أو بالمال • ضرورة دولية  
حتى يكون ذلك فاتحة منطقة وعملية لمزيد من المشاركات  
اللاحقة المعركة لضمان الأمن فيها مع استمرار التواجد  
للمشاركة في استثماراتها !

٢ - وكان التصريح الثانى . لجيمس بيكر أيضا في أواخر  
نوفمبر الماضى حول هذا الموضوع بما ذكره عن .

• ضرورة المناقشة الموسعة في الإجراءات الكفيلة  
باستقرار الحياة بالمنطقة ضمانا للتعاون والازدهار  
الاقتصادى الدول وما تقتضيه الضرورة من بقاء  
بعض القوات ولو لفترة محدودة الى أن تتم تسوية كل  
مشاكل المنطقة كأساس للتنمية فيها .

٣ - وجاء بعد ذلك تصريح الرئيس بوش في يناير الماضى  
بما يتضمن الاحتفاظ بقوة بحرية في المنطقة بعد انتهاء  
الازمة لضمان التوازن الأمنى فيها . وكان هذا أول  
تصريح واضح يحدد صورة التواجد المقترح للقوات  
الامريكى بعد تحرير الكويت . وكان بوش قد أعلن أكثر من  
مرة قبل ذلك التصميم على سحب كل القوات . من  
الخليج فور انسحاب العراق وتحرير الكويت .. ولكنه في  
هذه المرة أعلن عن وضع جديد تقرر العمل به بما يتناهى مع  
تصريحاته السابقة التى رد بها على الرئيس العراقي الذى  
اشتراط من أجل انسحابه من الكويت ضرورة سحب القوات  
المتحالفة من الخليج وانسحاب اسرائيل من الاراضى  
العربية المحتلة . وهكذا بدأت تظهر مقدمات الملامح  
الجديدة للتواجد المنتظر !

وكان أول ملامح التواجد بالمنطقة .. بحريا

٤ - وهنا نتوقف لنحاول قراءة التصريح الامريكى من  
جديد عن ترك ، قوة بحرية ، بعد انتهاء الازمة . فنقول :  
\* إن تحديد القوة المزمع وجودها بالمنطقة ليسكن  
مقصورة على ، القوة البحرية ، انما هو اختيار بالغ  
الذكاء . المضمونه ، النفسى . والمغزاه . النفسى  
ولصده . السياسى . فالمعروف لظننا أن القوة البحرية  
تقتصر ، ظاهريا ، على السفن بأنواعها المختلفة التى  
يجب أن ندرجها على حقيقة مضمونها .. فهى تشمل :  
( أ ) حاملات الطائرات بما عليها من مختلف الطائرات  
المتخصصة





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: **الذخائر الاقتصادية**

التاريخ: **11 مايو 1991**

### وتتابعت صور التواجد بوضوح

٦ - وكان هذا الوضع هو مضمون التصريحات التي ذكرناها في بدء حديثنا عما أذاعته الأنباء حول زيارة « تشيني » للمنطقة وستكون أهم الملامح الجديدة من خلال :

أ - الاحتفاظ بالسلح الثقيل كالمدرعات وراجمات الصواريخ - والمعدات الهندسية والمدفعية لتبقى بالمنطقة لتكون « بضاعة حاضرة » سهلة الشراء لأغواء دول المنطقة على « الفوز » بها بدلا من التعاقد على سلاح جديد قد يصل بعد سنوات وقد لا يصل بسبب « حركات اللوبي » الصهيوني وتكرار المعارضات والاعتراضات بين : البنتاجون والكونجرس وغيرهما وذلك بالإضافة إلى ارتفاع أسعار السلاح الجديد

ب ( ) الاحتفاظ بالسلح الذي لا يباع للأفاده منه في اجراء مناورات مشتركة بالمنطقة على غرار مناورات ... النجم الساطع « التي أجرتها الولايات المتحدة في بدء الثمانيات مع مصر والسودان والمغرب والصومال وسلطنة عمان وكينيا ثم مع الأردن وبعض وحدات الدفاع الجوي في السعودية ، ومن خلال الرغبة في رفع المستوى التدريبي لقوات الخليج يستثمر المناورات المشتركة بعد ان زالت « حساسية » التعاون مع القوى الأجنبية بالاشتراك الفعل في معركة « عاصفة الصحراء » .

ج ( ) صورة ثالثة للتواجد الاجنبي ستظهر بوجود الخبراء والمدربين والمختصين في الصيانة وغيرهما

وبذلك تتسع ظاهرة استثمار المهارات « الأجنبية » في سوق الخليج إلى جانب ما يحققه قطاع إعادة تعمير وتطوير المنطقة وإزالة آثار المعركة منها .

### وظهر التواجد الفضائي .. الدائم

٧ - ومن بين مظاهر التواجد « الجديد » استمرار الافادة من وسائل وتقارير وصور الاستطلاع الفضائي التي تبثها الأقمار التي أطلقت خصيصا لخدمة متطلبات أمن المعركة والتي حققت فعلا إنجازات رائعة . ولاتزال تلك الأقمار تواصل بثها « الأخبار » لخدمة الأمن والاتصالات ومعلومات الإحصاء والملاحة إلى جانب المساحة الفضائية للمناطق الجارية الكشف عن محتواها البتروli أو مخزونها من المياه الجوفية بما يقتضي ضرورة الاشتراك في الانتفاع من الوسائل الفعرة بما يطغى عليها أضعاف نفقات صناعة وإطلاق تلك الأقمار ... وايضا بما يضمن استمرار

### والخلاصة

١ - ان التواجد الأمريكي كان غاية غير معلنة ولكنها كانت معلومة بالاحساس والتحليل والاستنتاج لجميع مراحل الاستعداد السريع والمكثف ومع تلك الحساسية والاهة على اثبات الوجود القوي ليكون عائد من الاستثمار قويا ومشعاعا ومستمر حتى فيما بعد مرحلة القتال وغير مرحلة إعادة التعمير . فيقدر رسة الدمار ستتمتع إبعاد التعمير ويتضاعف الاستثمار مع التواجد الفني والاقتصادي والعسكري . بحريا وجويا . وبالرياح والريفة

٢ - وان الواجب القومي العربي يدعونا لدراسة تلك المضاعفات التي ظهرت مرحليا وبالتتابع وبعد ان قدمنا تحليلا موجزا وسريعا ومتواضعا لما تعنيه تصريحات « تشيني » ويكر « عن أهدافهما « المصرية » من الجولة

الحالية لزيارتها للمنطقة .

واهم ما يجب ان نهتم به هو وضع الأطار الأمني العربي المقترح للخليج ليكون قادرا على حمل الامانة . وبغير ذلك ستبقى مفاتيح اللعبة في اليد الأجنبية ولابد ان تكون نفقات الاستعداد الأمني العربي بالمنطقة على نفقة البترول العربي حتى يكون النظام العربي واجبا قسويا لا مجاملة فيه ولا حياة . في تنميته فلن تتجاوز نفقاته في العام نفقات اسبوع من اسابيع عاصفة الصحراء ..

وبعد ان ظهرت قضايا التواجد الاجنبي البحري للموازنة الأمنية . وتواجد المقاتلات لتصدى الفورى وتواجد السلاح المخزون لعرضه للبيع والاحتفاظ بالياتى للمناورات المسقبلية وبالتواجد الفضائي نرى ان التواجد الاجنبي اصبح حقيقة قابلة للتوسع والوضوح الأكثر بريقا فلم تعد هناك حسابات للتواجد بعد ان فرض رئيس العراق موقف الاستعداد لدرء عدوانه ..

وللحديث اكثر من بقية .. نرجى تقديمها انتظارا لما ستظهره الأيام القادمة من انما جديدة .





المصدر: الموقف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٣ يونيو ١٩٩١

## [ قصص من الحرب ]

**العمليات السرية للقوات الأمريكية الخاصة**

**خلف الخطوط العراقية حسمت نتيجة الحرب**

**طائرات هليكوبتر بدون صوت ومجهزة**

**للطيران في أسوأ الظروف دون أن يكتشفها الرادار**

**ستة من رجال البحرية أقنعوا صدام  
بأنه سيتعرض لهجوم برمائي**



قسم الشؤون  
الخارجية

اعمداد

محمد مصطفى شردى







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٣ يونيو ١٩٩١

المصدر: الوقف

فشت العملية فإن ذلك سيقلل وأضاحنا من طلائع الثيران الخاصة بإدفاع المضادة للطائرات والتي ستفسيه السماء فوق بغداد.

وربما كان قائد العمليات الخاصة والقا من الشجاء ولكن قائد الطائرة الخاصة المجوز بوب لينوك لم يكن ولقا. رغم أن طائرته هي أفضل طائرة في العالم وبها لنفا بحوال ٢٦ مليون دولار وبها من الأجهزة ملا يتوقع ١٠٠ طائرة. فطائرة مجرأة تماما بجهاز خاص للخرائط الدقيقة. والتي يمكن أن يشيعها الطيار

مثل لعبة الفيديو. ومجرأة أيضا بحيث ليصعد عن أي صوت ويبحث تخضع الرادارات وتشتغل الطائرات تحت أي ظروف جوية إنسلاط رجل الكوماندوز تماما في مراكز عملياتهم. ومع ذلك فإن الطيارون لا يسرعوا ١٠٠ ميل في الساعة على ارتفاع أعلى من ٥٠ قدمًا يشير الريح في كيب أي طيار.

لحق مع جوي فوق قوات الحلفاء كان يجب تدمير موقعين للرادار والاذن المكن داخل الأراضي العراقية. وبما أن محطات الرادار العراقية كانت بعضها ببعضها البعض لذا، أن كل يجب تدمير المحطات فوراً وبكس الحظقة والام انثرت العراقية التي لا تدمر بغداد. وتم تقسيم الفرق إلى فرقتين كل منهما خمس طائرات. طائرات خاصة تقود الفريق على طائرات. إياتشي، إطلاق الصواريخ على محطات الرادار. وبدأت العملية في تمام الساعة ٢.٢٠ صباحاً بتوقيت المملكة العربية السعودية صباح يوم ١٧ يناير.

بعد الطيران الليلي حول المستعرات البدوية في الصحراء. وكان يعلم جيداً أن مجرد رؤيته من قبل أي جندى عراقي سيسد العملية تمام. وعندما وصلت الطائرة الخاصة إلى الهدف قلت سلاتا فسفوريا على الأرض لتهدى به الطائرات

الأخرى. وحدث مالم على أن السيمان قلد شاهد أحد الجنود الطائرة واستدار ليعود للمبنى ويحدث بغداد. ولكنه لم

يصل إلى هذه ففي اللحظة التي فتح فيها باب المبنى انطلق صراخ موجه بالشمعة الليزر من طائرات. الإياتشي، ليحول المعسكر إلى كتلة لوب. وبخال لوان قليلة نجح الجح الآخر أيضا في تدمير محطة الإذاعة اللبنانية. وبخال لوان دقق في تدمير السماء على طريق سريع لطائرات الحلفاء التي انطلقت في سراح بغداد. في الساعة الأولى وعادت جميعاً إلى قواعدهما بعد أن شمنت للحفاه

الوزن في الحرب.

### الهجوم الدرامي

امام سواحل الكويت ولفغ من بعد اساطيل الحفاه وعى منها حوال ١٧

للحرب جانب خفي لا يعلمه الكثيرون. وقد يكون لهذا الجانب اسرار سيلية أو عسكرية. ولكن بعد الحرب لبدأ الاسرار في الظهور للجميع. وهذا ما حدث بعد حرب الخليج بالنسبة لاسرار العمليات العسكرية التي جرت بالفعل بعيداً عن عدسات الكاميرات، والصحفيين. فالجيوش التي تشكلت لايفل صدام حسين عند حده أعدت العدة جيداً لذلك. وإذا كانت تحركاتها العامة ظاهرة أولاً بأول، فهناك العديد من التحركات الخفية التي ساعدت على انتصار قوات الحلفاء في حرب الخليج.

لا شك أن الجيش الأمريكي، جيش منظم ومجهز بأفضل الطرق والوسائل التي تضمن لكل جندى التلوق امام أي جندى مثالي من أي جيش، أو على الأقل هكذا يكد الأمريكيون. وعندما قرنت الولايات المتحدة التدخل لايفل صدام

حسين عند حده، شاهد العالم اجمع حجم القوات الرهيبة التي ارسلها أمريكا لتسحق مهمة واحدة فقط وهي انهاء اسطورة صدام حسين. ولكن العالم لم يشاهد انواعاً أخرى من الأسلحة، الأسلحة البشرية، أو القوات الخاصة

التي تعتبر جزءاً هاماً من أي جيش في العالم. وربما لا يوجد شخص متابع للامام الابريكية إلا وشاهد عملياته ستاكون في دور رايون، الذي قدم من خلاله أحد رجل القوات الخاصة للعمليات الخفية، وهم ياتون للعمليات الارضية وتحول رايون، من شخصين مسيئلين إلى اسطورة امريكية مثل سوبرمان، وجيسون بورن، البريطني. ولعند ذلك لحقت الفيلز، فوجدت هذه القوات عدا خاصاً للتدمير مدمت بعيداً من اعين الصحافة. وكيف استطاعت فرق العمليات الخاصة التابعة للجيش الأمريكي أن تساعد الحلفاء على سرعة النصر من صدام حسين دون أن يشعروا بالحرب بدأت. وكيف استطاعت هذه الفرق فتح الثغرات في الدفاعات الجوية والبحرية، بل وكيف خدع جيش صدام واستعد لهجوم بحري بينما كان الحلفاء مستعدين للهجوم من الجانب الآخر. وربما كانت هذه المرحلة أحد أهم المراحل الهامة للحرب البرية. فبعدما وقف الجنرال توماس شوارزكويف ليتبرك كيف خدع صدام حسين. أكد أن صدام ركز تماماً على احتمال الهجوم البريطني البحري، بل وحرك قواته تجاه شاطئه الكويتي وأن كل معقله شوارزكويف هو مفاجأة من القوات. من الخلف.

فرق العمليات الخاصة

يقسم الجيش الأمريكي في عدة اقسام، فهناك البحرية، واللق الجوية، والصام، والمخبرات وغيرها. ولكل جزء أو قسم منه مجموعة للعمليات الخاصة، والجيش الأمريكي به ٦ مجموعات أو قيادات للعمليات الخاصة، القيادة الأولى في قيادة العمليات الخاصة وبركزها ولاية فلوريدا، ولوامها ٤ ألف مقاتل من أفضل رجال الجيش من جميع الفروع، ثم يأتي مركز القوات الخاصة في

ولاية كاليفورنيا الشمالية ولوامها ٣٠ ألف رجل منهم مجموعة، والقبعة الخضراء، ومجموعة الحراس، ومجموعة خاصة بعمليات الهجوم الخاطفة بطائرات الهليكوبتر وأسم للحرب بالنسبة ومستشارون للشئون المدنية. أما البحرية فيقع مركز القوات الخاصة بها في ولاية كاليفورنيا ولوامها ٤ الاف مقاتل من المتخصصين في العمليات البحرية والجوية وأسم خاص بالغاوصين. أما سلاح الطيران فتلحق القيادة العامة للقوات الخاصة به في ولاية فلوريدا ويتبعها ٤ الاف مقاتل وطيار متخصصين في عمليات التخفي السري وراء خطوط العدو وعمليات التخفية الجوية ذات الامة القصوى. ثم تأتي فرقة العمليات المشتركة والتي تم تدريبها بصورة مشددة للغاية على عمليات غفلة الازمات. والفرقة بها أعضاء المجموعة السادسة من قيادة القوات الخاصة للبحرية المتخصصة في الغطس. ولوقه، تلكا التي أكدت مجلة النيويوركر أن مجرد الحصول على شعار هذه المجموعة يعتبر أمراً مستحيلًا. وقد أطلقت المجلة على هذه المجموعة التي لايزيد عددها على ١٣٠٠ رجل بما في ذلك المساعدين والقيادات رجال، النينجا، الخفيين.

شوارزكويف ومازق حرج

امضى الجنرال شوارزكويف الشهور الأولى من عملية غاصفة الصحراء يبحث عن طريقة للهجوم على صدام حسين .. دون جندى. فكل البتت جميع المعلومات التي استطاع الحصول عليها عن طريق الأقمار الصناعية وطلائرات الاستطلاع أن المجال الجوي العراقي مغلق ١٠٠٪، ومع اقتراب موعد الحرب كان خوف شوارزكويف من أن اكتشف العراق طائراته سيحول العملية الجوية إلى كارتة تسلط فيها الطائرات بالاحساب والفرح قائد العمليات الجوية الخاصة مخرجاً لشوارزكويف من الأزمة. وكان الاقتراح عبارة عن عملية انتحارية تقوم خلالها مجموعة من طائرات الهليكوبتر المجرأة والتي لا تصدر أي صوت مدعمة بمجموعة من طائرات الإياتشي، التابعة للجيش باخترار المجال الجوي العراقي بارتفاع منخفض للغاية حتى تستطيع تدمير أجهزة الإذاعة المشتركة التي يمكن أن تذبذبت بغداد بالهجوم على أن يكون ذلك قبل

الطعمة الجوية الأولى بظوان. أما إذا





## فرق العمليات الخاصة عاشت داخل العراق طوال فترة الحرب

للق جندى من قوات البحرية مستعدين للهجوم البرمائي. ولكن الهجوم البرمائي الوحيد الذي تم قامت به مجموعة لا تزيد عن ٦ أشخاص من رجال القوات الخاصة للبحرية. بدأت العملية مساء ٢٣ فبراير، قبل القوات البرية بيوم واحد فقط، حيث قامت وحدة خاصة من ستة افراد بقيادة قاربين مجهزين الى امام السواحل الكويتية في قلازم داس ويدون اى اضافة رغم ان المياه كانت ملوحة بالانغام البحرية. وعلى بعد ١٥ ميلا من الشاطئ، بدأ القارب باخذ الحذر ٥٠٠ متر من شاطئ الكويت، وانطلق الرجال في المياه الباردة يتحملون عدة حطاب من المنقحرات وعدة بالونات ضخمة خاصة بالعمليات المائية المستخدمة للانزال البرمائي.

كانت القيادة العامة لقوات الحلفاء تعلم ان شاطئ الكويت محصنا تحصينا جيدا، وان عملية الانزال ستكون شبه استثنائية. ولكن يجب ان لا يشك صدام في ان الحلفاء سيبدلون هجوما من البحر حتى يتسلف بالقلع عن جهة الهجوم الحقيقية. وكانت البالونات المائية دليل على استعداد الحلفاء للانزال. ومجرد وجودها في المياه معناه ان المنطقة ستعرض لهجوم من نوع ما. اما المنقحرات فكان يجب ان تنفجر في تمام الساعة الواحدة صباحا بتوقيت الكويت ليوم ٢٤ يناير. قبل بداية عملية انزال

الانغام البرية امام الهجوم بحوال ٣ ساعات. وبالقفل اقتربت القوة الخاصة في القلازم معتمدة على الرؤيا الضليلة امامها على الشاطئ، حيث كان هناك في زرع القنابل في المياه الضحلة. وعادت المجموعة الى القارب، وعندما اقتربت منه واستعدت للعودة بدأت في اطلاق النيران ليلاظف الجنود العراقيين.

وطوال رحلة العودة كانت القوة الصغيرة تتلقى عيوات ناسلة في المياه لتفجيرها بدون فوادة. وفي تمام الساعة الواحدة صباحا اضاعت الانفجارات المتتالية شاطئ الكويت. ونجحت الخطة وامر صدام حسين بحريك فرقتين كاملتين من الجبهة الغربية - جهة الهجوم - شرقا باتجاه شواطئ الكويت، مما سبب مهمة القوات البرية التي هاجمت من الغرب.

تؤكد جميع الدراسات ان الحياة العسكرية بالنسبة لجنود صدام حسين لم تعد ممتعة، بعد حرب الخليج، فقد تعرض الجنود لنصف مختلف يكفى لاصابة اى انسان بضمير شاملة، خاصة وان القصف لم يتوقف في الايام الاولى من الحرب. ويجانب القصف الملبش كانت هناك ايضا الحرب النفسية التي تعرض لها العراقيون، فالجيش الامريكى به قسم خاص بالحرب النفسية. ولقد استخدم ذلك القسم كل مايعلمه وما يستطيع ان يقدمه في حرب الخليج، فقد اسقطت ملايين الرسائل التي تدعو الجنود العراقيين للاستسلام، وتصف لهم الطرق التي يمكن ان يسلكوها للوصول الى الخطوط الامامية والاستسلام. وقد اتى هذه الرسائل بالقلع الى استسلام الاولى من جنود صدام قبل الحرب البرية.

لقد يرويه جنود الحرب النفسية التابعون للقوات الخاصة عن اول ايام الحرب، لقد قررت ادارة الجيش الامريكى اسقاط اضخم قنابل الصخر - غير النووية - على بعض المناطق التي تمسك فيها قوات الجيش العراقي. وقبل

القصف، قامت احدى الطائرات الخاصة باسقاط عشرات الافل من التحذيرات المكتوبة باللغة العربية، والتي اكدت ان هذه المنطقة ستعرض للقصف بكثير واحداث قنينة في التاريخ. وان حجم القنينة الواحدة يصل لحجم سيارة، فلو كس واجن، وان اثرها سيكون رهيبا حيث ستسمع ثمنا اى الى اى قوات في المنطقة. وطالبت التحذيرات من الجنود العراقيون تسليم انفسهم. وربما تلقى العراقيون ان الاسريين لايعتدون بالقنينة الدرية. وفي اليوم التالي للقصف لم يكن هناك داع لمزيد من الاقتاع لجنود صدام. فقد استسلم منهم من استسلم .. وقتل منهم من قتل.

وربما كانت الضربة الجوية التي وجهتها قيادة الحلفاء للقوات العراقية افضل دفعة معنوية لرجال الجيش، خاصة الامريكى، فالجميع كان يتوقع ان يكون الصدام بين رجال الجيش العراقي وجيش الحلفاء قسما. وكان خوف الجنود الامريكى واضحا. رغم كل المعدات التي حملتها طائراتهم، وسفنهم للخليج، فليس فيتنام لم يلقى اذهائهم ابدا. ولكن ومع انباء القصف الجوى بدأت الروح المعنوية لرجال الجيش ترتفع. عندما اصبح النصر وشيكا وبدأ شبح فيتنام يتوارى وراء قوة التخطيط والاستعداد الحربى

مع بداية الأزمة طرحت بعض القيادات العسكرية عدة حلول، كان منها محاولة ادخال عناصر من القوات الخاصة من القلازم الخشنة الى العراق لاثارة القلازم ومحاولة تكوين خط معارض لصدام حسين. للاطلاع به، ولكن شوازيكوف كان متذكرا من ان هذه الخطوة سيكون مصيرها الفشل، وعندما بدأت الحرب اعطى شوازيكوف الضوء الاخضر لرجال القوات الخاصة. وكانت مهماتهم





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٣ يونيو ١٩٩١

المصدر: الموقف

اما فرقة دلتا المتخصصة والسرية للغاية فكانت لديها مهمة من نوع خاص، لذلك طرد رجال الفرقة مواقع صواريخ سكود لتدميرها. القوافل الجوية كانت تحدد مواقع الصواريخ وقبل ان تضيق لعصف المواقع تكون الصواريخ قد انطلقت بالفعل، ولذلك كان الحلفاء بحاجة الى من يستطيع تحديد مواقع الصواريخ وتدميرها قبل ان تنطلق الى اهدافها. وقد نجح اعضاء الفريق التي انتشرت في صحراء العراق في الحد من قدرة العراق على اطلاق الصواريخ. وكان اكبر هدف تم تدميره في الايام الاخيرة للانسحاب العراقي عندما استطاع رجال الفرقة تحديد موقع ٢٦ صواريخاً معدين للاطلاق.. وتم تدميرها على الفور.

يعتبر رجال القوات الخاصة في اي فرع من فروع الجيش الاسريكي اكثر العناصر الحربية اعداداً.. وشيخاً.. فاعلم هؤلاء الرجال مدربين على الحرب في أسوأ الظروف والحياة بالانسابيع خلف خطوط العدو. ويتم تجهيزهم حسب الفريق التامين لها بسلحة خفيفة فعالة. بل ان احدى المجموعات تم تزويدها بعبوة صغرية اعادت خصيصاً لتكون سريعة الحركة ومزودة بمدافع رشاشة في الامام والخلف وبها امكانيات للتصدي للديابات. ويبيى ان اهم جزء في اي عملية مهما كانت امكانيات هو الجندى المدرب تدريباً جيداً.

استطلاعية بحثت في البداية، ومنها فهم مجموعة بالتفصيل الى داخل العراق والحصول على عينات من الرمال في الصحراء. لفحصها، حيث اعتدت معلومات وزارة العربية ان الصحراء في منطقة الحدود العراقية الكويتية ان تسمح بمرور المدرعات والعربات. وتم التاكيد من صلاحية الارض التي ستمر فوقها المدرعات في عملية انتحارية ولكن واخطر العمليات التي قام بها رجال القبعات الخضراء، كانت الحياة داخل.

تم التخطيط لارسال اكثر من ١٢ مجموعة من رجال القوات الخاصة الى داخل العراق قبل الحرب البرية اما المهمة التي اوكلت لهم فهي جمع المعلومات حول اي تحركات عراقية مفاجئة او اي مصيدة عراقية وقد لاقى بعض هذه المجموعات متاعب داخل الاراضي العراقية رغم ان حياتهم كانت داخل خنادق يحفرونها وشربوا على الحياة بداخلها لايام طويلة. واكتشفت لقاة صغيرة مخبأ احدى هذه المجموعات، ورغم ان الفرصة كانت مواتية لافراد المجموعة للتخلص من القنات الا انهم فروا عدم اطلاق النار عليها، وبمضت القنات لتخبر والدها الذي حضر الى الجنود. وعلى الفور تدخلت فرقة من طائرات الهليكوبتر لانتقاذ المجموعة التي بدأت تتعرض لوابل من النيران المكثفة. وفي موقع آخر استمر القتال بين فريق من القبعات الخضراء مكون من ٨ افراد و ١٥٠ جندياً عراقياً طوال ٦ ساعات بمساعدة البطاطم الجوي ومع انتهاء العملية كان ١٣٠ عراقياً قد لقوا حتفهم.





المصدر : الأذهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٤ يونيو ١٩٩١

□ □ تقرير أمريكي يؤكد :

## الهجوم الجوي على العراق استهدف ما هو أكبر من عملية تحرير الكويت

واشنطن - حمدي فؤاد :

قالت المصادر الرسمية الأمريكية إن القصف الاستراتيجي المكثف من الجو على العراق كان يستهدف ضرب كل إمكاناته العسكرية والاجتماعية والإنتاجية وكان القصف الجوي مركزاً على أهداف منتقاة لإرغام العراق على السعي وراء الخبرة الأجنبية لإصلاح الأضرار التي لحقت به ، ولفترة طويلة بعد انتهاء الحرب .

وقد بدأت جريدة واشنطن بوست في نشر تقارير عن أهداف استراتيجية للقصف الجوي الذي استمر ٤٣ يوماً بهدف التأثير على مستقبل العراق الاقتصادي والسياسي ، وتحريك الرأي العام والتأثير على المجتمع العراقي بصورة تجعله يبتعد عن مجرد العودة إلى التفكير في القيام بأي عمل عسكري في المستقبل ضد أي دولة من الدول .

وحددت المصادر الأمريكية الأهداف السرية التي كان المطلوب تحقيقها وهي :

بعض الأهداف الرئيسية التي تم تدميرها خلال الساعات الأخيرة من الحرب كان الغرض منها خلق ظروف

سياسية وعسكرية واجتماعية في العراق بعد الحرب سوف تمثل ضغطاً متزايداً

وأضعافاً لصدام حسين بتدمير أغلب المنشآت الحيوية في البلاد بصورة ترغمه

على اللجوء إلى الخبرة من الخارج .

أغلب المنشآت التي تم تدميرها قبل بدء الهجوم الأرضي كان الهدف من

قصها تزايد حاجة صدام حسين إلى المساعدة الخارجية بصورة كان من الممكن أن ترغمه على الانسحاب من

الكويت ، دون خوض معركة عسكرية وعلى اعتبار أن الرأي العام العراقي في ظل القصف الجوي والتدمير المستمر سوف يثور ويغضب ويحاول الإطاحة بصدام حسين .

حاولت القيادة العسكرية الأمريكية أن تخفي حقيقة استراتيجية تدمير

الأهداف المدنية العراقية بالإعتذار عن ضربها بعد القصف الجوي ، أو تجاهل

أو إنكار ضربها بحجة أنه لم يكن من المقصود ضربها وإن كان الهدف

الحقيقي هو إزلال أكبر درجة من التدمير والتخريب للأهداف المدنية لشل

الحياة بصورة كاملة في العراق أثناء الحرب وبعدها .

وقد تفادى القصف الجوي قدر الإمكان إصابة المدنيين ولكنه لم يتفاد

ضرب الأهداف والمنشآت المدنية لكي تقضي على المجتمع الصناعي المتطور في

العراق .

وكانت القيادة الأمريكية قد أعدت قائمة لضرب ٤٠٠ هدف عسكري ومدني

محدد أثناء الأعداد للخطوة وزاد عدد هذه الأهداف ليصبح ٧٠٠ .







المصدر : الدفاع العرب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : يوليو ١٩٩١

## فن العمليات الدولية

بقلم العميد المتقاعد ابراهيم كاخيا

# الاستخدام القتالي للقوات المدرعة في عملية «عاصفة الصحراء»

### تنظيم وتسلح القوات المدرعة في العملية

اشتركت في المرحلة البرية من عملية «عاصفة الصحراء» الهجومية كافة أنواع القوات البرية التابعة لدول التحالف. وكان من أبرزها قوات الدبابات حيث رُجّ الجنرال شورزوكوف في المعركة البرية حوالي أربعة آلاف دبابة وحوالي سبعة آلاف عربة مدرعة من نماذج واستخدامات متنوعة، على أرض صحراوية قاسية المناخ والطبيعة، من أجل إخراج القوات العراقية من الكويت وتطويق واسر أو تدمير قوات الدبابات التابعة للحرس الجمهوري العراقي.

في هذا المقال نستعرض قصة استخدام قوات الدبابات أو بالأحرى القوات المدرعة في حرب الخليج الأخيرة، وكما كنت أتمنى أن تكون لدينا معلومات أو في عن سير المعركة من وجهة النظر العراقية لتكون دراستنا موضوعية وعلمية. إذا سيكون المنهج في هذا المقال متضمناً: تنظيم وتسلح القوات المدرعة التي اشتركت في حرب الخليج أولاً، ثم نستعرض سير الأعمال القتالية في المعركة البرية ودور الدبابات فيها ثانياً، ثم خصائص قتال الدبابات في الأراضي الصحراوية ثالثاً وأخيراً كي نتوصل إلى خاتمة مفيدة عن موضوع استخدام المدرعات في العملية الحديثة والمعركة المشتركة.





المصدر: الدفاع العربي

يونيو ١٩٩١

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تعد قوات الدبابات (أو المدرعة) في نظر الاختصاصيين العسكريين الأميركيين والغربيين أهم قوة ضاربة في القوات البرية وقادرة على الاستفادة بفاعلية أكبر - بالمقارنة مع المشاة المحمولة أو الميكانيكية - من نتائج الضربات النارية القوية أو النووية، والتأثير الفعال والمتواصل في العدو المقابل. وتكون أعمال القوات المدرعة أكثر فاعلية وتأثيراً عندما تستخدم بكثافة وعلى جبهة عريضة وعمق كبير، وبخاصة عندما تستثمر قابلية الحركة فيها إلى الدرجة القصوى، ومن الأفضل استخدام المدرعة من أجل الاختراق في عمق دفاعات العدو على أثر تسديد الضربات الجوية الكثيفة (أو النووية) من أجل تطوير نجاح الهجوم ومطاردة العدو المتسحب. والقوات المدرعة - حسب رأي هؤلاء الخبراء الغربيين - قادرة على مهاجمة قوات العدو وتجزئتها وتدميرها بمنف واندفاع، وعلى تنفيذ الاستطلاع بالقوة وتأمين الحراسة القتالية والدفاع القوي المضاد للدبابات، وهي تستطيع الانتشار بسرعة والتشدد ولتحت نيران بالرمي المباشر أو من مرائب مستوية (كالدفعية)، والزجج في الحركة والخروج منها في محل زمنية قصيرة. وتستخدم القوات المدرعة - كعادة - في التنسيق الثاني (الاحتياط) من أجل تطوير نجاح الهجوم، لكنها قادرة أيضاً أن تعمل في التنسيق الأول بالتعاون مع القوات الميكانيكية أو المشاة المحمولة، عند استخدام السلاح النووي أو عند مهاجمة العدو الذي اتخذ دفاعه على عجل، وفي حماية الطيران الصديق الذي يملك التفوق الجوي على ساح المعركة أو مسرح العمليات. تألفت القوات المدرعة في القوات البرية لدول التحالف في عملية معاصرة الصحراء الهجومية، من فيلق الجيش السابع (المدرع) الأميركي، ومن الفرق المدرعة التابعة لكل من بريطانيا وفرنسا ومصر وسوريا، وكتائب الدبابات في فرق المشاة أو الميكانيكية، وفرق المشاة البحرية (المارينز) الأميركية، وافواج الفرسان المدرعة الأميركية الأولى والثاني والثالث، وقطعات ووحدات الدبابات التابعة للقوات البرية السعودية ودول مجلس التعاون الخليجي. وسوف نركز في الموضوع على التنظيم والتسليح اللذين نحن في صددهما، على القوات الأميركية لأنها ذات ملامح محددة ولأنها تشكل ٨٥٪ من القوات البرية المشتركة.

#### فيلق الجيش الأميركي المدرع السابع

يعرف نظام القتال الأميركي (FM 100-15) (ف-١٥) فيلق الجيش، بأنه أعلى جحفل تكتيكي عملياتي في القوات البرية الأميركية، وهو مخصص لتنفيذ المهام التكتيكية في إطار مجموعة جيوش (الجيش الميدانية)، أو تنفيذ المهام العملياتية عند العمل على اتجاه عملياتي مستقل، وتشير المصادر الغربية في الوقت الحاضر إلى أن هناك في القوات البرية الأميركية ستة أركان فيالق (خمس فيالق جيوش وفيلق أنزال جوي) وهذا الأخير هو الفيلق (١٨) أنزال جوي والذي اشترك أيضاً في حرب الخليج الأخيرة. بينما كان الفيلق السابع الأميركي مخصصاً في السابق لمسرح العمليات الأوروبي في نطاق حلف الأطلسي.

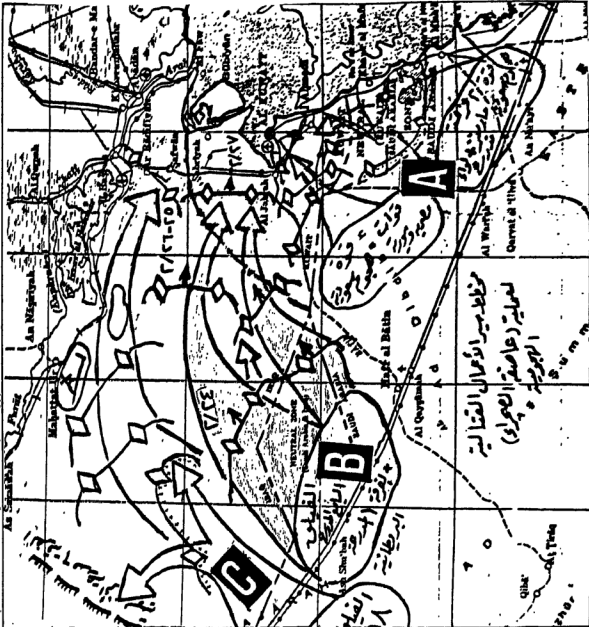




المصدر: الدفاع العربي

التاريخ: يوليو ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات







المصدر: الدفاع العربي

النشر والخدمات الإخبارية والمعلومات التاريخ: يوليو ١٩٩١

ونشر هنا إلى أن تشكيل فيلق الجيش ليس ثابتاً وإنما يتعلق ذلك بما يلي: المهمة القتالية (أو الواجب العملي) التي سينفذها، إمكانات العدو المقابل، الطبيعة الجغرافية لمنطقة العمليات القتالية، سعة (عرض النطاق) الاتجاه العملي، الوقت المتوافر للانتشار، ومن دراسة الحال الواقعية لفيلق الجيش السابع (المدرع) الذي عمل على مسرح عمليات الخليج العربي، نراه يضم في قوامه:

١ - التشكيلات المقاتلة: فرقة المشاة الأولى الأميركية، الفرقة المدرعة الأولى الأميركية، الفرقة المدرعة الثالثة الأميركية، الفرقة المدرعة الأولى البريطانية، فوجا فرسان مدرعة هما الفوج الأول والفوج الثاني الأميركيين.

ب - التشكيلات والقطعات المعاونة: أ - قطعات التأمين القتالي، وتضم: مدفعية الفيلق ولواء دفاع جوي، لواء هندسة، لواء إشارة لواء وقاية من أسلحة التدمير الشامل، لواء استطلاع وحرب الكترونية، لواء شرطة عسكرية، كتيبة العمليات النفسية، كتيبة قيادة تحركات جوية وقيادة مؤخرة وشؤون إدارية ولوجستية، وللأمانة الموضوعية لم تتوفر معلومات كافية عن حجم وقوام تشكيلات وتطلعات ومصالح التأمين القتالي، إلا أن ما ذكرته أعلاه هو أقصى تعزيز قد يلحق على الفيلق في

حال الحرب.

#### فرقة المدرعة الأميركية

تتألف الفرقة المدرعة من: الأركان، سرية الأركان، ٣ أركان اللواء، ست كتائب دبابات، أربعة كتائب مشاة ميكانيكية (الإجمالي عشر كتائب)، ٣ كتائب مدفعية ذاتية الحركة من عيار ١٥٥ ملم قذاف، سرية راجعات صواريخ ذاتية الحركة (MLRS)، لواء حوامات (طيران الجيش)، كتيبة م/ط، ٣ كتائب (كتيبة سطع وحرب الكترونية، كتيبة هندسة وكتيبة إشارة) قيادة مؤخرة الفرقة، سرية وقاية من أسلحة التدمير الشامل وسرية شرطة عسكرية مستقلة.

تضم الفرقة المدرعة الأميركية نحو ١٧ ألف شخص، ٢٤٨ دبابة قتالية «أبرامز»، ٢١٦ عربة «برادلي»، ١١٨ عربة سطع، ١٦٠ عربة مدرعة قيادة وأركان، ٣٦٦ دب. ت. ر. ٧٢٤ مدفعا ذاتي الحركة ١٥٥ ملم، ٩٠ راجعات صواريخ على عربات، ٤٨ قاعدة صاروخية م/د «تو» (TOW) ذاتية الحركة، ٢٤٠ قاعدة صاروخية م/د «دراغون» (Dragon)، ٦٦ قاذفا ذاتي الحركة من عيار ١٠٦، ١٨ مجموعة صاروخية «تشارباريل» م/ط، ٣٦ قاعدة إطلاق م/ط مدفع «فولكان»، ٣٦ مجموعة







المصدر : الدفاع العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : يوليو ١٩٩١

صواريخ محمولة م/ط مستينغره، ١٢٧ حوامة (منها ٤٤ حوامة دعم ناري)، أكثر من ٤٠٠٠ عربة متنوعة، وأكثر من ٥٠٠٠ محطة لاسلكية وعتاد هندسي وكيميائي متنوع.

#### كتيبة الدبابات الاميركية

وتعتبر الوحدة القتالية الاساس في القوات المدرعة والقوة الضاربة الاساسية في الفرق الميكانيكية والمشاة الاميركية. وجميع كتائب الدبابات لها تنظيم ثابت (واحد) وقوام قتالي واحد، وتتألف من: قيادة واركان الكتيبة، وسرية اركان الكتيبة، وسرية التامين القتالي، وثلاث سرايا دبابات.

يبلغ القوام العددي الاجمالي لكتيبة الدبابات الاميركية: ٥٧١ رجلا، و٥٤ دبابة قتالية متوسطة، واربعة مدافع هاون ذاتية الحركة من عيار ١٠٦،٧ ملم، وخمس مجموعات صواريخ م/ط موجهة من طراز مستينغره ٢٤ مدرعة دب. ث. ره ودبابتان ناصبتان للجسور، واربع محطات رادارية وأكثر من ١٥٠ محطة لاسلكية واعتدة قتالية اخرى.

#### فوج الفرسان المدرع الاميركي

يخصص للفوج بالاستطلاع وتغطية التشكيلات والقطعات في الفيلق وحراستها، ويمكن ان يستخدم ايضا من اجل تنفيذ المهمات القتالية على الاتجاه المساعد بشكل مستقل، كذلك لحماية وتغطية او الدفاع عن منطقة مؤخرة الفيلق، كذلك يمكن ان يستخدم كاحتياط مشترك. وهو يتألف عادة من: اركان الفوج، سرية قيادة، ٢ كتائب استطلاع، كتيبة حوامات، كتيبة مدفعية ذاتية الحركة عيار ١٥٥ ملم، سرية مدفعية م/ط، ٣ سرايا مستقلة هي (سرية سطع والكتيون، سرية هندسة، سرية وقاية من اسلحة التدمير الشامل)، كتيبة تامين مادي وفني «لوجستي» وطبي.

يبلغ تعداد فوج الفرسان المدرع الاميركي نحو ٥٠٩٢ شخصا، ويوجد فيه ١٢٢ دبابة «ابرامز»، ١١٤ عربة سطع مدرعة، ٨٠ عربة دب. ث. ره، ٢٤ مدفعا قذافا ١٥٥ ملم ذاتي الحركة، ١٨ هاونا عيار ٨١ ملم، ٣٠ مجموعة صاروخية م/د «دراغون»، ١٢ مدفعا طراز «فولكان» م/ط، ٥٢ صاروخا م/ط مستينغره، ٧٧ حوامة (منها ٢٦ حوامة دعم ناري) وأكثر من ٩٠٠ عربة متنوعة.

#### الفرقة المدرعة البريطانية

وتتضمن في قوامها: فوجين من الدبابات «تشالنجر» وثلاث كتائب مشاة محمولة، وفوج استطلاع مدرع (دبابات خفيفة «سكروبيون»)، فوج مدفعية ذاتية الحركة، فوج مختلف، فوج طيران الجيش، كذلك قطعات ووحدات التامين والخدمات. يبلغ القوام العددي للفرقة المدرعة البريطانية أكثر من ٨٥٠٠ رجلا مع أكثر من ١٧٠ دبابة رئيسية، ٤ مدافع قذافة من عيار ٢٠٣،٢ ملم، ١٢ مدفعا من عيار ١٥٥ ملم ذاتية الحركة، ٢٤ مدفعا طويلا ذاتي الحركة من عيار ١٥٥ ملم، ٢٤ مدفع هاون عيار ٨١ ملم، ١٨ مدفع م/د من عيار ١٢٠ ملم (قديم الارتداد)، ٣٠ قاعدة اطلاق صواريخ م/د موجهة «ميلان»، ١٠٨ قوافل ومائنات من عيار ٨٤ ملم، ٢٤ حوامة، وحوال ٢٠٠٠ عربة مصفحة وعربة ناقلة جنود مصفحة وسيارة متنوعة الاستخدام.





المصدر : الدفاع العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : يوليو ١٩٩١

### الفرقة المدرعة الفرنسية

انضوت هذه الفرقة الفرنسية تحت قوام الفيلق (١٨) المحمول جوا الاميركي على المحور الغربي في صحراء العراق. ولكن لا بأس ان ندرس تنظيمها وتسليحها بصورة مختصرة، فهي تضم فوج قيادة وتأمين، فوجين من الدبابات، فوجين ميكانيكيين، فوجين من المدفعية، فوج هندسة، سرية استطلاع وسرية مضادة للدبابات. ويبلغ القوام العددي (الكامل) للفيلق المدرعة الفرنسية حوالي: ٨٢٠٠ رجلا. مع ١٥٠ دبابة قتالية طراز (AMX-30)، و٢٨ مدفعا من عيار ١٥٥ ملم، مدافع هاون من عيار ١٢٠ ملم، قذائف صاروخية موجية م/د من طرازي «ميران» و «هوت» (Hou) وعربات مدرعة من طراز (AMX-10 RC) وعربات ناقلة للجنود من طراز (VAP)، وعتاد هندسة واطاراة وتأمين قتالي واداري وفني.

### تنفيذ العملية الهجومية «عاصفة الصحراء»

انقسمت عملية «عاصفة الصحراء» الهجومية الى مرحلتين اساسيتين هما:

١ - المرحلة الجوية التي بدأت من الساعة (٢٠:٥٠) من صباح يوم الخميس ١٧/١/١٩٩١ واستمرت لمدة ٦ اسابيع والتي دمرت الدفاعات الجوية العراقية في اليمين الايمن، واجبرت القوات الجوية العراقية على الهروب من الحرب واللجوء الى ايران، ودمرت معظم التجميعات والاسلحة الثقيلة على الحدود الكويتية - السعودية والحدود السعودية - العراقية. ومهدت الشروط المناسبة للبدء بتنفيذ الهجوم البري لقوات التحالف الدولية.

٢ - مرحلة الهجوم البري: التي بدأت الساعة (٤:٠٠) يوم الاحد ٢٤/٢/١٩٩١، واستمرت لمدة ١٠٠ ساعة عمل هجومي فقط وانتهت بانسحاب القوات العراقية من الكويت وقبول القيادة العراقية وقف إطلاق النار. ووافق ذلك استسلام نحو ٥٠ ألف عسكري عراقي وتدمير نحو ٧٥٪ من الآلة العسكرية العراقية. وبالطبع لم يدخل الامر من نشاط جوي ونشاط بحري خلال هذه المرحلة. ويمكن تقسيم خطة قيادة القوات المشتركة ومسرح العمليات خلال مرحلة الهجوم البري، الى قسمين اساسيين هما:

أ - هجوم أول: على القوات العراقية في الكويت على محاور عدة من المنطقة الشرقية والمنطقة الشمالية من المملكة العربية السعودية، واشغال وتثبيت القوات العراقية في جنوب العراق، بواسطة قوات سعودية (مؤلفة من ٤ ألوية)، كويتية (لواء)، خليجية (جفيل لواء)، مصرية (مرفقتان)، سورية (فرقة مدرعة) ومرفقتان مشاة بحرية اميركية (الأول والثانية) ولواء مدرع اميركي (لواء النمر).

ب - هجوم ثان: عبر الأراضي العراقية على شكل التفاف نفذته الفيلق السابع (الدرع) الاميركي والفيلق ١٨ (انزال جوي) الاميركي مع فرقة مدرعة بريطانية الحقت على الفيلق (٧) المدرع، وفرقة مدرعة فرنسية الحقت على الفيلق ١٨ الاميركي. على ان يتدفق هذا الهجوم بسرعة فائقة حول ميمنة القوات العراقية الموجودة في الكويت، ليصل الى شمال البصرة (السماوة) ويهاجم القوات العراقية من الخلف في حال صعودها ليعتصم انسحابها ان لجأت الى الانسحاب تحت ضغط الهجوم الاول. يمكن تلخيص سير الهجوم البري لقوات التحالف كالآتي:





المصدر : الدفاع العربي

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : يوليو ١٩٩١

يوم الأحد ٢٤/٢ (اليوم ٢٩ عمليات) الساعة (٤.٠٠) صباحا بتوقيت السعودية، بدأت القوات المشتركة هجوما بريا وبحريا وجويا كبيرا لاجراج القوات العراقية من الكويت. ولم يحدث سوى اشتباك واحد طفيف بين قوات المشاة البحرية الاميركية العاملة مع القوات العربية على محور السعودية - الكويت وفي الساعة (١٤.٠٠) بعد الظهر بدأت تشكيلات الفيلق السابع المدرع الاميركي الهجوم من ناحية الغرب وهي تتحرك بوتيرة عالية نحو اهدافها، ومنذ الصباح كانت تشكيلات الفيلق الاميركي (١٨) المحمول جوا بالتعاون مع الفرقة السابعة المدرعة الفرنسية، تتجه في عمق الاراضي العراقية لاحتلال مطار (السلمان) القاعدة الجوية العراقية.

يوما الاثنين والثلاثاء (٢٥ - ٢٦/٢): استمرت جميع تشكيلات القوات المشتركة في تنفيذ مهامها الهجومية كما هو مخطط لها بنجاح تام، حيث إحتلت الاهداف المقررة لها داخل الاراضي الكويتية، كذلك الاراضي العراقية على محوري الوسط والصحراء قبل التوقيتات المحددة وبأقل خسائر ممكنة في الأفراد والمعدات.

كذلك دارت معركة بالديابات بين مدرعات مشاة البحرية الاميركية والقوات العراقية في منطقة مطار الكويت في النصف الثاني من اليوم الثالث للهجوم البري سيطرت في نهاية اليوم القوات المشتركة على المطار المذكور، وفي الشمال على المحور الصحراوي وصلت تشكيلات الفيلق (١٨) الى نهر الفرات

يوم الاربعاء (٢٧/٢): تمكنت القوات السعودية بمعاونة القوات الخليجية والسورية والمصرية بمشاركة مدرعة من القوات الحليفة، من إحتلال العاصمة الكويتية وتحريرها.

يوم الخميس (٢٨/٢): في الساعة (٨.٠٠) صباحا (٥.٠٠ بتوقيت غرينتش) توقفت العمليات الهجومية بناء على أمر من الرئيس بوش وايدته كل من السعودية وبريطانيا والدول المتحالفة الاخرى.

من تتبع مجريات سير العملية الهجومية في المرحلة البرية التي سبق ذكرها والاستعانة بالخخطط المرفق (انظر الى الخريطة)، نستدل الى دور القوات المدرعة في عملية معاصقة الصحراء ونوجزها بالتالي:  
استخدم الفيلق السابع المدرع الاميركي في النسق الاول العملياتي لهجوم القوات البرية المتحالفة وعلى إتجاه الضربة الرئيسية للهجوم، وقد زج في المعركة بعد ظهر الأحد (٢٤/٢) بدلا من صباح اليوم التالي - كما كان مقرا - نظرا لنجاح تشكيلات القوات العربية العاملة على الاتجاه العملياتي: السعودية - الكويت، في هجومها، وتحقيق اهدافها

استخدمت كتائب الديابات الموجودة مع الفرق (والاولوية) الميكانيكية الاميركية والعربية، كديابات دعم مباشر وفي الانساق الثانية (والاحتياطية) لترتيب هجوم تلك التشكيلات، وأمنت وحدات المشاة الميكانيكية حماية مباشرة وفتحت لها الطريق عبر المواقع الطبيعية والاصطناعية وبخاصة على محور الساحل الشرقي، نظرا لمناعة وكثافة التجهيزات (الهندسية) الدفاعية العراقية جنوب الكويت

دعم لواء النمر المدرع الاميركي الموجود على الاتجاه العملياتي الشرقي، أعمال هجوم الفرتين الاول والثانية من مشاة البحرية الاميركيين، كذلك فتح الطريق امام القوات العربية والخليجية نحو مشارف العاصمة الكويتية.





المصدر : الدفاع العربي

توليس ١٩٩١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لجأت الفرقة الفرنسية (السابعة) المدرعة العاملة على الاتجاه الصحراوي، الى الدفاع عن خط دفاعي مناسب داخل الأراضي العراقية، من أجل حماية الجانب اليساري لقوات التحالف وتحقيق الشروط المناسبة لاندفاع تشكيلات الفيلق (١٨) الأميركي في هجوبها العميق داخل الأراضي العراقية، وذلك بعد مساهمتها في إحتلال قاعدة السلمعان الجوية.

### خصائص هجوم القوات

#### المدرعة في الأراضي الصحراوية

في الأحوال والشروط العادية ينفذ فيلق الجيش، العملية الهجومية لسحق الجيش المقابل ويخلق الظروف الملائمة لتطوير العمليات التي ستفنها جحافل المستوى الأعلى لاحقاً لذا تنقسم المهمة القتالية للفيلق في الهجوم الى مهمة مباشرة ومهمة نهائية. تتضمن المهمة المباشرة للفيلق سحق فرق النسق الأول المعادي واحتلال خط على عمق ٤٠ - ٧٠ كم. ويفترض ان تنفذ خلال ٢ - ٣ ايام. وتتضمن المهمة النهائية للفيلق سحق النسق الثاني «الاحتياط للمعادي واحتلال خط على عمق ١٢٠ - ١٥٠ كلم. ويفترض ان ينفذها الفيلق خلال يومين. يمكن ان يكون عمق المهام المذكورة على مسارح العمليات الوعرة اقل من ذلك، أي ان زمن إستراتيجية العملية الهجومية بأكملها للفيلق ٤ - ٥ ايام.

يمكن ان تهاجم في النسق الأول الفيلق حتى ٣ فرق، عند ذلك يمكن ان يكون عرض نطاق الهجوم على الاتجاه الرئيس ٧٠ - ٩٠ كلم و ٢٠ - ٣٠ لكل فرقة. وعلى الاتجاه الثانوي يكون ١٠٠ كلم وأكثر. يفضل ان يكون قوام النسق الثاني «الاحتياط فرقة مدرعة أو فرقة الإقتحام الجوي. وأيقاع الهجوم من ٢٠ - ٣٥ كلم في اليوم وحتى ٦٠ - ٧٠ كلم في اليوم في العمق العملياتي لدفاعات العدو. وبالنسبة لهجوم الفيلق المدرع السابق في عملية «عاصفة الصحراء» نسال عن تأثير الوسط الصحراوي على أداء التشكيلات والقطعات المدرعة في الهجوم. لقد سبق ان ذكرت الصفات العامة للأراضي الصحراوية وتأثيرها في الاعمال القتالية في عدد شباط العام ١٩٩١ من مجلة «الدفاع العربي»

والتي تجمل: بقلة العلامات الأرضية، ومشكلة المياه والرمال الناعمة في الصحراء، قلة المواصلات، وتأثير الوسط الصحراوي على الروح المعنوية للالفراد ولكن رغم وجود الصعوبات فإن الأرض الصحراوية تعتبر صالحة لعمل المدرعات نظراً لعدم وجود الموانع، وقدرة الدبابات والعربات المدرعة على الإجتياز وتزويدها بوسائل فنية صالحة للعمل في المناخ الصحراوي أيضاً.

تستخدم القوات المدرعة عن نطاق واسع على الاتجاهات الصالحة لتحرك الدبابات، ويتوقف النجاح النهائي لأعمال القتال في الصحراء على نجاح عمل القوات المدرعة. وتعتبر القطعات والتشكيلات المدرعة واسطة هامة ليس فقط من أجل تطوير الخرق، وإنما أيضاً من أجل تسديد الضربات للعدو في الجبهة والجانب وتبرز في الصحراء - حيث الأرض مكشوفة ومنبسطة - الظروف الملائمة لحرية المناورة، وتنفيذ الانتفاخ والأحاطة، كما جرى في عملية «عاصفة الصحراء» واستخدمت القوات المدرعة في النسق الأول وفي النسق الثاني أيضاً.







المصدر: الدفاع العربي

يونيو ١٩٩١

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

غالباً ما تساعد ظروف الأرض - كما أسلفنا - الدبابات على حرية الحركة والتحرك وهذا يساعد في دوره في زيادة المرونة في استخدام الدبابات ومناوراتها بأشكال عدة، وعلى الرغم من أن الصبيح والغيار اللذين يرافقان حركة الدبابات، تقضحاً عملها، فإنها تستطيع أن تحقق المفاجأة التكتيكية بسبب سرعة تحركها وكثافة استخدامها. فعمل سبيل المثال كان إجمالي عدد دبابات قوات التحالف في حرب الخليج الأخيرة يزيد على (١٢٢٨) دبابة متوسطة و (٢٥٧٠) عربية مدرعة متنوعة و (١١) ألف عربية متنوعة الاستخدام، على محور هجوم الفيلق السابع المدرع الأميركي. بينما كان العدد الإجمالي للعتاد المدرع على محور هجوم الفيلق ١٨ (إنزال جوي) الأميركي حوال (٥١٥) دبابة و (١٢٠٨) عربية مدرعة و (٥٦٧٥) عربية نقل. وأمكن حشد ما يناهز (١٨٤٦) دبابة و (٤٥١٩) عربية مدرعة متنوعة على الاتجاه العملياني الشرقي، التي عملت عليه القوات السعودية والخليجية والعربية وقوات فرقتي المارينز الأميركية. ولكن كانت هناك محاور هجوم عدة على هذا الاتجاه العملياني والذي تتبع امامه اقوى واكثف التخصيصات الدفاعية العراقية.

كذلك يلاحظ سعة نطاق الهجوم التشكيلات المدرعة، كذلك عمق المهام القتالية التي نفذتها في عملية «عاصفة الصحراء»، وارتفاع معدلات وتائر هجومها في الأراضي الصحراوية من جهة ولانهيار المقاومة العراقية من جهة أخرى، وسيطرة الطيران الحليف على سماء المعركة ومسرح العمليات، مما أتاح للتشكيلات والقطعات المدرعة، حتى للدبابات والعربات المنفردة، العمل بحرية ومناورة واندفاع جريء في عمق الدفاع.

تعتبر قوات الدبابات القوة الضاربة الرئيسة في القوات البرية، ويعال ذلك وفق تجربة وخبرة استخدام في عملية «عاصفة الصحراء» باستقرارها القتالي وضعف قابليتها نسبياً للتأثر بالضربات النووية أو الكيميائية كما كان متوقعاً وتعطي الدبابات، بصورة عامة القوات البرية فعالية متتالية كبيرة، وروحاً هجومية، وأن تزيد من عمق الضربات وإيقاع الهجوم. ولهذا الغرض تزود الدبابات الحديثة بأقوى المدافع والصواريخ (انظر «الدفاع العربي» عدد آذار العام ١٩٩١ - حول ميزات الدبابات المشتركة). وتزداد مسافة الرمي المبدئي، كما يزداد احتمال إصابة الهدف منذ اللحظة الأولى، وتزداد سرعة الرمي والقدرة الوقائية للتصنيف، وسرعة الحركة ومدى العمل وقدرة السير. وتزداد الدبابات الحديثة أيضاً بقاء مسافات «ليزدي» وحاسب بالستي الكروني، وأجهزة الرؤيا الليلية، مما أهلها أن تنفذ أعظم المهام التكتيكية والعملياتية في كافة أنواع الأعمال القتالية في حرب الخليج الثانية.

▷

مراجع  
المقال:

- ١ - مجلات الحرس الوطني السعودي - الأعداد أرقام (١٠١، ١٠٢، ١٠٣، ١٠٤) يناير، فبراير، مارس، أبريل عام ١٩٩١ م - الرياض.
- ٢ - مجلات برع الوطن - الأعداد أرقام (٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧) نفس الشهور - عام ١٩٩١ م - أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة.
- ٣ - مجلات القوات الجوية - الأعداد أرقام (٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥) شباط، آذار، نيسان أيار عام ١٩٩١ م - أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة.
- ٤ - مجلة «الدفاع» السعودية - العددان أرقام (٨١، ٨٢) يناير، مايو ١٩٩١ م - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- ٥ - مجلة «الفكر العسكري» - العدد رقم ٢ - السنة ١٩ (أذار) نيسان ١٩٩١ م. بحث: «فيلق الجيش الأميركي» من ٢٩ - ٤٥.
- ٦ - العميد الركن إبراهيم كاشيا - مذكرات وبلاغات حرب الخليج الأخيرة - مخطوط خاص عن نشاطات قوات التحالف والقوات العراقية.
- ٧ - العميد الركن محمد وليد جلال - كتاب «التكتيك من وجهات النظر الغربية» طبع هيئة التدريب السورية، دمشق ١٩٧٩ م.





المصدر: الأذهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣ يوليو ١٩٩١

### رئيس الأركان إعادة صياغة قوانين الميدان للقوات في ضوء دروس حرب تحرير الكويت

أكد الفريق صلاح جلي رئيس أركان حرب القوات المسلحة أنه تم تكليف كلية القادة والأركان بإعادة صياغة قوانين الميدان التي تنظم استخدام تشكيلات ووحدات القوات المسلحة على المستوى التكتيكي بما يتواءم مع التقدم التكنولوجي الهائل في التسليح والذي مرز تأثيره العمال في المعارك الحربية والحربية لتحرير الكويت

جاء ذلك في كلمة رئيس الأركان أمام في الاحتفال بتخريج دورات من كلية القادة والأركان والتي ضمت ١٦٢ دارسا من بينهم ٤٠ وأحد من عدة دول عربية وأفريقية وأوروبية وبلغت نسبة المحاضرين فيها ١٠٠

وقال الفريق جلي - الذي يشغل منصب رئيس المجلس الأعلى للكلية - أنا رغم أن منهج الدورة - التي تخرجت أمس - كان من أكثر المتابعين تطوراً ١٨٠ أنه نتيجة لأحداث الكويت - فقد تم تطوير هذا المنهج على ضوء تجاربهم دروس مستفادة في حرب تحرير الكويت





المصدر: ..... الجرس السوفلي

التاريخ: ..... يوليو ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ترسانة صدام العسكرية قبل لحظات من اندلاع عاصفة الصحراء

بقلم: ..... فيليب لورانس

● في كتاب (حرب الخليج - المصنف السري) كتب مؤلفاه: (بيير سالنجر Pierre Salinger) و (إريك لوران Eric Laurent) أن أكثر من ألف شركة عالمية قامت بتصدير أسلحة اعتيادية إلى العراق. وتضاف إليها - بالاستناد إلى نفس المصدر - ملتا منشأة ساهمت في برامج عسكرية عراقية «غير اعتيادية»، هذه البرامج تخص الأسلحة البيولوجية والبكتيرية والكيميائية والصواريخ وتقنيات إشباع الأورانيوم بغية إنتاج الأسلحة النووية .. الخ . والصنف الأخير هو الذي سنباشر بتحليله أولا . وبعدئذ سندقق موضوع إنتاج الأسلحة الاعتيادية للصنف الثلاثة التي تتشكل منها القوات المسلحة العراقية .

٦٨ المجلد ١٠٠٠ لسنة ١٤١٢ هـ - ١٩٩١ م





## المصدر : الموسوعي

## التاريخ : ١٩٩١

- الفاي (١) : هذا الصاروخ المضاد للصواريخ الباليستية قد جرى تطويره منذ عام ١٩٨٧ . وجرى تجربة التماذج الأولى منه في تشرين الثاني عام ١٩٨٨ .
- العابد : يقن انه يخص قاذفة لقم اصطناعي، معلقة من صاروخ أرض/أرض متوسط المدى (٢٠٠٠) كم . لقد جرى تطويره في عام ١٩٨٨ ، وأجريت تجربتان في عام

- ١٩٩٠ . يمكن ان يكون نموذجا من (تموز «١» ) . (انظر الى ما يلي) .
- تموز (١) : وهو يخص ايضا على الغالب قاذفة لقم اصطناعي، معلقة من صاروخ أرض/أرض ذي مدى متوسط (٢٠٠٠) كم . وجرى تطويره منذ عام ١٩٨٨ ، وابتدأت تجربته في كانون الاول عام ١٩٨٩ .
- العهد م . ر : وهو صاروخ أرض/أرض متوسط المدى (٨٠٠ كم) ، جرى تطويره منذ عام ١٩٨٨ ايضا .
- بدر ٢٠٠٠ : وهو صاروخ أرض/أرض متوسط المدى (٨٠٠ كم) . جرى تطويره منذ عام ١٩٨٨ . وهو صاروخ معلق من الصاروخ كوندور (٢) . (انظر الى ما يلي) .
- كوندور (٢) : وهو صاروخ متوسط المدى، مشروع سعد ١٦ . جرى تطويره منذ عام ١٩٨٤ بالتعاون مع الأرجنتين ومصر . لقد تم ايقاف تطويره في عام ١٩٨٨ . ويحتمل ان يكون الانجاز قد اُجّل حتى عام ١٩٩٣ .

- باراك : وهو صاروخ أرض / جو (SA 3 GAO) سوفيتي الصنع، جرى تعديله الى صاروخ أرض/أرض قصير المدى (٣٦٠ كم) . وهو نموذج في مرحلة التطوير منذ عام ١٩٨٨ .
- كاسير : وهو صاروخ أرض/جو (س ٦٠٠) «SA 6 GAINFUL» سوفيتي الصنع، جرى تعديله الى صاروخ أرض/أرض قصير المدى (٢٠٠ كم) . وهو في مرحلة تطوير منذ عام ١٩٨٨ ايضا .
- نيسان : صاروخ قصير المدى (٢٥٠ كم) مطور لم تتوفر معلومات اخرى عنه .
- الصاروخ سكاك . ب . المطور : وهو صاروخ أرض/أرض، في حالته الاصلية الاولى، قاذر على حمل شحنة متفجرة الى مدى (٣٦٠ كم) . والحصين المتفجرة لمشكلاته هي :
- ★ الصاروخ أرض/أرض (المدى ٦٠٠ كم) .

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لا شك ان دور المتأني في موضوع نقل تكنولوجيا عسكرية متطورة الى العراق، هو الأرجح بلاشك. استنادا لمعلومات نشرت في مجلة دير شبيغل الألمانية، فإن ٧٨ شركة ألمانية ستكون متورطة في الصف الأول. لقد أثارت القضية ضجة في بداية السنة، لا سيما ان المقاطعة التي فرضتها هيئة الامم المتحدة على العراق، وفقا لما جاء في بعض المصادر، لم تضع نهاية لهذه التجارة الكبيرة الخاصة تماما، التي قررت اخيرا حكومة (بون) اتخاذ التدابير اللازمة حيالها . وحسب تقدير الاساطيع العلمية جيدا، فإن صدام حسين يدين لآلمانيا بـ ٨٠٪ من تكنولوجياه في مجال الاسلحة الكيميائية، وان مهندسين وفنيين من ذلك البلد قدموا مساعدات للعراقيين في موضوع اطلاق مدى صواريخ أرض/أرض من نوع (سكاك) السوفيتية الصنع . ان المشتقات العراقية من الصاروخ السوفيتي (سكاك)، التي اطلقت ابتداء من شهر كانون الثاني ضد المملكة العربية السعودية واسرائيل، كانت تحمل اسم : «العياص» (مداه ٨٠٠ - ٩٠٠ كم)، و«الحصين» (مداه ٥٠٠ - ٦٠٠ كم) . لقد امكن التوصل الى مضاعفة المدى او الى مدى يبلغ ثلاثة امثال المدى السابق للصاروخ «سكاك» عن طريق تطويل خزانات الوقود على حساب تخفيض كمية الشحنة القتالية (بمقدار ٢٠٠ كيلوغرام كحد أقصى) .

### القوة الصاروخية العراقية

كان العراق يملك قبيل بداية حرب الخليج اكثر من (٥٠٠) صاروخ (سكاك) و (٣٦) قاذفة متحركة مسماة (الوليد) وهي عبارة عن عربة نقل نصف مقطورة من نوع (سكانيا) . ولجّل حرب الخليج كان قد جرى تطوير الكثير من الصواريخ بمساعدة مهندسين وفنيين اجانب. وتم كشف اغلب التماذج المتطورة كقيا، اثناء المعرض الدولي للمعدات العسكرية، الذي افتتح في بغداد في نهاية شهر نيسان وبداية شهر ايار من عام ١٩٨٩ (ان موضوع هذا المعرض كما امكنت قراءته في الدليل الرسمي هو : التجهيزات الدفاعية للسلام والرخاء) .

وفيما يلي موجز لما هو معروف من هذه البرامج .







المصدر : ..... المرسى الوطني

التاريخ : ..... يوليو ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

\* العباس : وهو صاروخ ارض/ارض (المدى ٩٠٠ كم).

### القوات المدرعة العراقية

كانت القوات البرية العراقية تتألف قبل حرب الخليج من ترسانة مخفية من الاسلحة الاعتيادية، التي تضم ٥٠٠٠ دبابة قتال، ٦٥٠٠ ناقله مدرعة لنقل المشاة والقتال، ٤٣٠٠ قطعة مدفعية (مدافع مقطورة، ومدافع من نوع الكفاف المحمول على هيكل دبابة وقاذفات صواريخ)، وحوالي ٤٠٠٠ مدفع ضد الطائرات و(٧٠٠) صاروخ ضد الطائرات وعددا مؤثرا من الاسلحة المضادة للدبابات.

وكانت غالبية الدبابات العراقية من صنع

سوفيتي. وأحدث هذه الدبابات هي من طراز : ت. ٧٢، ت. ٧٤، ت. ١٢، (ولم يتأكد تسليم العراق دبابت من طراز ت. ٨٠ من قبل السوفييت). وهناك دبابت من طراز ٥٩ و٦٩ من الصين الشعبية. وبالإضافة إلى ما ذكر كان العراق يملك بعض الدبابات البريطانية : من طراز ستوريون القديمة م. كا. ٧٧-٨٠، ومن طراز تشيفين Chiefain المأخوذة من الكويت ومن ايران، ومن طراز فيكرز (VICKERS) م. كا. ١ (MK1) المأخوذة من الكويت، ودبابات خالد (وهذه الدبابة محولة من الدبابة تشالنجر CHALLINGER البريطانية)، وجرى التعديل المذكور من قبل الارلن ثم سلمت للعراق من قبله ايضا.

ويبدو ان مجموعة الناقلات المدرعة الخفيفة التي كانت بحوزة العراق، أكثر تنوعا من الدبابات. وان المزود الرئيسي للناقلات هو الاتحاد السوفيتي ايضا، ولكن هناك دولاً كثيرة اخرى قد ساعدت على تشكيل هذا الاسطول المتعلق من الناقلات المدرعة، وهذه الدول هي :

- فرنسا : لقد زودت فرنسا العراق بالانواع التالية من الناقلات : (إناقلات بانهارد أم.ل ٩٠، «ERC-90» أم.ل ٩٠، إي.ر.سي. ٩٠ «SAGAIE»، م. ٣٠، جيان أم إكس).

- ١٠ بي «Giant Amx 10 P» .
- اسبانيا : زودت اسبانيا العراق بناقلات ب م و ٦٠٠ ف ت ث BMR 600 VTT .
- البرازيل : وقد زودت العراق ايضا بناقلات من نوع (أوروتو URUTU، وجاراراك JARA RACA، كاسكافيل CASCAYEL).
- تشيكوسلوفاكيا : زودت تشيكوسلوفاكيا العراق ايضا بناقلات من نوع (أو ت ٦٤، (OT 64 (سكوت SKOT). (أو ت 62، (OT 62، (توباس TOPAS).
- هنغاريا : التي زودت العراق بناقلات من نوع (الوليد WALID).
- الصين الشعبية : التي زودت العراق بناقلات من نوع (ي ف ٥٢١، YW 531).

والى جانب الناقلات التي ذكرت توجد في حوزة العراق ناقلات أمريكية من نوع (م ١١٣٠) حصل عليها العراق من الارلن، او بحتمل انه (أي العراق) قد استولى عليها في ايران ابان الحرب الإيرانية - العراقية.

ولا يخفى على احد من المبركين ما يمكن ان يخلق هذا التنوع الكبير في الناقلات البديرة من مشاكل ادارية (تتعلق بالاصلاح وبالتدوين وبالصيانة ... الخ. بالإضافة إلى مشاكل تتعلق بالاسلحة والذخائر المستخدمة فيها.

### المدفعية العراقية

قام العراق بمساعدة فنيين من كل من فرنسا وبلجيكا بتطوير طرازين من المدافع المحمولة من النوع القذاف وهما (الغار عيار ٢١٠ مم) و(المجنون عيار ١٥٥ مم).

اما بما يخص المدفعية المقطورة، فهي ايضا ينقصها التجانس، ان غالبية قطع المدفعية هي من منشأ سوفيتي، ولكنها تشمل كل العيارات : ٨٥ مم، ١٢٢ مم، ١٣٠ مم، ١٥٢ مم، ١٨٠ مم. ولقد زودت الصين الشعبية العراق بمدافع عيار ١٢٢ مم و ١٣٠ مم و ١٥٢ مم. وهناك مدافع من عيار ١٠٥ مم امريكية الصنع وايطالية، وكذلك ١٠٠ قطعة مدفعية من نوع (أرمسكور ج ٥ عيار ١٥٥ مم، (ARMSCOR G 5 155 MM)، حصل عليها العراق من جنوب افريقيا. كما كان في حوزة العراق ٢٠٠ قطعة من نوع (نوريكوم NORICOM GHN عيار ١٥٥ مم) من صنع نمساوي، جرى شراؤها من قبل الارلن على حساب العراق.

المصدر : ..... المرسى الوطني





المصدر : الحرس الوطني

التاريخ : يوليو ١٩٩١

### الأسلحة المضادة للدبابات

في مجال الوسائط المضادة للدبابات، قامت فرنسا بتزويد العراق بصواريخ : س - ١١،

آس - ١٢، ميلان، هوت، وبمصفحات بانهاارد VCR UTM 800 المجهزة بالصواريخ (هوت HOT).

وقام الاتحاد السوفيتي من طرفه بتزويد العراق ايضا بصواريخ (آ ١) ١ ماتي (SNAPPER)، و(آ ٢) ٣ ماتي (AT3) ماتي (SAGGER)، و(آ ٤) ٤ ماتي (AT4) سيفيوت (SPIGOT)، و(آ ٥) ٥ ماتي (ATS SPANDEL)، وبقاذات صواريخ (ر ب ج ٦٢ ٧) ملمتر وبمداخل مضادة للدبابات من مختلف الطرازات.

وبالإضافة إلى الأنواع المذكورة كان في حوزة العراق ٣٠٠ مدفع عديم التراجع، امريكي الصنع عيار ١٠٦ مم مركبة على عربات جيب، وأمتك عددًا من الصواريخ الأمريكية المضادة للدبابات من نوع (إو AOW)، قد تكون متولى عليها في إيران، أو جرى تسليمها للعراق من قبل الأردن.

### القوة الجوية العراقية

حسب عدة مصادر تطابقت معلوماتها، كانت القوة الجوية العراقية قبل حرب الخليج تضم أكثر من (٨٠٠) طائرة. مقاتلة من صنع سوفيتي وفرنسي وصيني. والقدرات العملياتية لهذه الطائرات متغيرة كثيرا. ان الطائرات الأكثر تطوراً التي زود بها الاتحاد السوفيتي العراق هي المقاتلات المعترضات ميغ - ٢٥، وميغ - ٢٩، وميغ - ٢٣ (هذه الأخيرة ذات هندسة متغيرة)، والسوخوي - سو - ٢٤ (ذات لمعدنين وبهندسة متغيرة) والسوخوي - سو - ٢٥، واستخدمت أسلحة هذه الأخيرة لأول مرة في افغانستان مع القوات السوفيتية.

ان الطائرات السوفيتية الأكثر قدا في الجيش العراقي هي : المقاتلات ميغ ٢١ (وهي الأكثر عددا بلا شك). والطائرات الهجومية سوخوي سو ٧، وطرازان من قاذفات القنابل :

### النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ان أكثر من نصف مجموع ما لدى العراق من المدفعية قاذفة الصواريخ في الجيش البري العراقي، تم شرائها من الاتحاد السوفيتي، وهي من العيارات ١٢٢ مم و ١٤٠ مم و ٢٤٠ مم. اما الدول الأخرى التي زودت العراق بالمدفعية فهي كوريا الشمالية (مدافع ١٢٢ مم)

وتشيوسلوفاكيا (مدافع ١٣٠ مم)، ويوغسلافيا (٢٢٢ مم)، مصر (٣٠٠ قاذفة من عيار ١٢٢ مم)، والبرازيل (مدافع ١٠٨ مم و ١٢٧ مم و ١٨٠ مم و ٣٠٠ مم).

كما قام العراق بانتاج قاذفات. صواريخ خاصة به، وهي التي يسموها : أبابيل ٥٠، أبابيل ١٠٠، أبابيل ٢٦٢ مم.

ان غالبية قطع المدفعية المضادة للطائرات هي من منشأ سوفيتي (وهي من عيارات ١٤٠، ٢٣ مم، ٣٧ مم، ٨٥ مم، ١٠٠ مم، ١٣٠ مم). ومن يوغسلافيا (٢٠) مم، ومن تشيوسلوفاكيا (٣٠) مم. وعلى ما يبدو لم تتورط أية شركة غربية في هذا المجال، وهذا واقع نادر جدا يستحق الإشارة إليه. وكان العراق يملك صواريخ مضادة للطائرات من التشكيلة المتسلسلة الأساسية الآتية :

- (س آ ٢) غيدلين (SA-2 GUIDELINE).
- (س آ ٣) غوا (SA-3 GOA).
- (س آ ٦) غينفلو (SA-6 GAINFUL).
- (س آ ٧) غريل (SA-7 GRAIL).
- (س آ ٨) غيكو (SA-8 GECKO).
- (س آ ٩) غاسكين (SA-9 GASKIN).
- (س آ ١٣) غوفر (SA-13 GOPHER).
- (س آ ١٤) غريميلن (SA-14 GREMLIN).
- (س آ ١٦).

ويضاف إلى ذلك الصاروخ الأوريسي (رولان ١٠ - ROLAND)، و(رولان ٢٠ - ROLAND-2)، الذي أنتج من قبل فرنسا والمانيا (العدد الإجمالي منه هو ١٠٥ وحدات رمي ثابتة ومتحركة و ١١٥ صاروخ)، ويضاف إليها أيضا عين الصنجر SAKR Eye وهو الصاروخ السوفيتي (س آ ٧ المعدل) الذي تنتجه مصر، والصاروخ (هونغ نان) (HONG NAN) الذي تنتجه الصين الشعبية، كما يمكن ان يكون العراق قد نجح في الاستيلاء على الصاروخ الأمريكي (باتريوت) وعلى ١٥٠ صاروخ (هوك) مع عدة قاذفات في الكويت.





المصدر : ..... الحرس الوطني

التاريخ : ..... يوليو ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

(توبوليف تيو ١٦٠ - 16 TOU) التي يصل مدى عملها بدون التزود بالوقود في الجو إلى أكثر من ٣٠٠٠ كم بقليل - (توبوليف تيو ٢٢ - 22) التي تطير بسرعة فوق صوتية، التي يصل مدى عملها بدون التزود بالوقود في الجو إلى حدود ٢٩٠٠ كم.

وبعض الغازات من نوع (تيو - ١٦) مصنوعة في الصين الشعبية، وجرى تسليمها للعراق من قبل هذه الدولة، وهي تحمل اسم (كسيان إتش ٦٠ - 6 XIAN H). وهناك طائرات أخرى من صنع الصين، ولكنها قد سلمت للعراق عن طريق مصر، هي (شنيانغ ف- ٦ SHENYAN F-6)، وهي تعادل طائرة الميغ ١٩، (كسيان ف- 7 XIAN F-7) التي تعادل الميغ ٢١.

ولقد حصل العراق من فرنسا على أكثر من ١٠٠ طائرة مقاتلة هجومية من نوع (ميراج ف-١) قادرة على إطلاق صواريخ جو/بحر من نوع (آ م - ٣٩ اكزوسيت) - 39 - AM EXOCET. كما حصل أيضاً على صواريخ أو قنابل موجهة بالليزر من منشأ فرنسي أو سوفيتي وأن الطائرات المقاتلة الأخرى التي حصل عليها العراق أيضاً بأعداد تلحق المائة هي من الأنواع التالية : ميغ - ٢١، والسوخوي سو - ٢٠، والميغ - ٢٣. لم يبق في المجموعة من الطائرات العراقية سوى بضع عشرات وأقل من مختلف الطرازات الأخرى من الطائرات المقاتلة.

أما الأسطول الجوي من طائرات النقل العسكرية، فهو في غالبيته من منشأ سوفيتي، والطراز الأحدث من هذه الطائرات هو (الايوشين ١١ - 76 YI-11)، وكان العراقيون يسعون لتعديلها إلى طائرة رادار، وطائرة صهريج للوقود، بما يخص الطائرات المخصصة للتدريب،

كانت القوة الجوية العراقية تستخدم طائرات سويسرية من نوع (ف-١٠٠) من ٢٠٢ برافر من نوع (FFA AS 202 BRAVO) ومن نوع بيلاتوس ب ٧/٧ من ٩٠ - 7/PC-9. وطائرات برازيلية (٨٠ امبرايز توكاتسو) (BOEMRAER TUCANO) وهي من صنع مصر برخص من قبل بلد المنشأ، وطائرات تشيكوسلوفاكية من نوع (أيرول ٢٩٠) (AEROL-29 DELFIN)، ونوعا آخر وهو : (٢٩ البرتوس L-39 ALBERTOS)، وطائرات بريطانية (جيت بروفوست) (JET PROVOST)، وبالإضافة إلى ما ذكر كان العراق يستخدم أنواعا مختلفة من الطائرات المقاتلة ذات الملقبين (الميراج ف-١٠، سو ٢١). وكان أسطول الحوامات في العراق يضم ٤٥٠ طائرة تقريباً، ويتألف من طرازات سوفيتية وفرنسية وإيطالية، والمانية، وأمريكية. ولكن غالبية الحوامات في هذا الأسطول تتكون من الحوامات السوفيتية، الحوامات الهجومية هي (سي ١٠، سي ٢٤ M124 HIND السوفيتية الصنع، وإم ب ب ب و ١٠٥ MBB BO 105) وهي مضادة للدبابات، المانية وصنعة في مصر بموجب ترخيص من قبل (كاسا - CASA). والحوامات الفرنسية (ألويت ٣٠) غازيل ضد الدبابات، وهي من صنع ايروسباسيال. ومن المحتمل أن يكون الأردن قد سلم للعراق ست حوامات من نوع «سوبر بوما» (SUPER POMAL) وحوالي عشر حوامات من نوع بيل (BEL آتش - آي ج/آ آتش - آي تي كوبرا) (BELL AH - I / AH - IT COBRA).

وللقتال ضد البواخر السطحية، يستخدم العراق الحوامات الفرنسية (أيروسباسيال سوبر فريلسون) «AEROSPATIALE SUPER» ومن أجل الصراع (فريلون) «(دوما - duma)». ومن أجل الصراع ضد الغواصات كان العراق قد طلب من فرنسا





المصدر : ..... الحرس السوفيتي

التاريخ : ..... يوليئيه ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وبولوني، وتتكون غالبيتها من زوارق دورية قاذفة للصواريخ، وزوارق تنافقة (زوارق طوربيد)، وزوارق خفر السواحل، وكاسحات اللغام، وزوارق برمائية، وسفن أخرى مساعدة. وفي شباط عام ١٩٨١ وكان صدام حسين يظن حينذاك أنه سيختلص من ايران بسهولة، وكان العراق قد طلب من الورشات البحرية الايطالية (فينكانتيري) اربعة زوارق حربية من نوع (لوبيو) (LUPO) وبسته زوارق قاذفة للصواريخ وسفينة تنمين بالوقود. وكان هدفه آنذاك هو تشكيل اكبر اسطول من بين اساطيل كل دول الخليج.

ولثناء الحرب الابرائية - العراقية، لم يكن اجتياح هذه القطع البحرية مضيق هرمز للدخول الى الخليج يسبب مشكلة، إذ انّها كانت مستمرة مباشرة من قبل الطائرات الساحلية الابرائية المجهزة بصواريخ صينية الصنع من نوع (سيلكورم) (SILKWORM). وتاجعت بعدئذ أزمة مائية، وتطعنت على هذه القضية. وحسب معلوماتنا فإن القريقات والكورفيت، لم تقادر ايطاليا.

وعوضاً عن الخلاصة يمكن ان يقال ان المزودين الاساسيين للعراق بالاسلحة الاعتيادية كانوا : الاتحاد السوفيتي، الصين الشعبية، وفرنسا، ولكن هناك دولاً عديدة ساهمت في تطوير الطاقة العسكرية لبلد صدام حسين. في اول معرض للمعدات العسكرية الذي افتتح في بغداد، كما اشرنا اليه في مقدمة هذه السطور، بعد اقل من تسعة اشهر من نهاية الحرب الابرائية - العراقية .. حثّ ما يقارب من ١١٠ عارضاً من ٢٨ دولة .. حثوا الخفي يؤخذ حصصهم من اجل عرض منتوجاتهم. لقد كان العدد الاكبر من المعارضين من الفرنسيين (٣٣) ثم من المصريين (١٨)، والبريطانيين (١٧) والايطاليين (١٦). والشيء المستغرب هو ان السوفييت لم يبدلوا كثيراً من الجهد في هذه الصلقة.

وفي الختام سيكون من المعقول طرح السؤال التالي : من الذي لم يدعم ترسانة صدام حسين ؟

● المرجع :

مجلة تعلم والحياة SCIENCE et VIE العدد ٨٨٢  
شهر آذار عام ١٩٩١.

حوامات (ايروسباسيال دوفين ٢) (ولكنها لم تكم بتسليمها). وحوامات ايطالية - امريكية (اوغوستا - بيل آ. ب ٢١٢) - AGUSYA - B 212 . BELL A - وكان على هذه الشركة ان تضع حوامات (فريغات - FREGATES) وكورفيت (CORVETTE) وطلب ذلك من الورشات البحرية الايطالية (فينكانتيري) FINCA (NTIERI) ولكن لم يتم التسليم.

بالاضافة الى ما ذكر كان العراق يمتلك حوالي خمسين حوامة خفيفة للعراقية من نوع : (بيل) - و. إتش. ٦ آ كيبز 6A - BELL OH - (CAYUSE) من منشأ امريكي. اما المزود الاكبر للعراق بالصواريخ للقوة الجوية فكانت فرنسا. إذ كانت شركة (ماترا) MATRA قد زودت العراق بصواريخ (مارتيل مارتل) (MARTEL) و(أرمات) ARMAT (جو / ارض ضد الدبابات)، وبصواريخ (ماجيك ١) (MAGIC 1) جو / جو، وبصواريخ (٥٣٠ / سوبر ٥٣٠) (ف) جو / جو. لقد سلمت شركة ايروسباسيال AEROSPA TIALE للعراق صواريخ جو / ارض : أس - ٢٠. ٣٠. ليزري، وكذلك صواريخ جو/بحر من نوع أم - ٣٩. اكروسيست AM - 39 - EXOCET. ولا شك ان المزود الكبير الآخر للقوة الجوية العراقية بالصواريخ هو بوضوح الاتحاد السوفيتي. ومع ذلك يمكن ان نشير الى ان الاردين قد زود العراق بصواريخ امريكية من نوع (سبارو) (SPARROW) جو/جو و(مافريك) (MAVRICK) جو/ارض.

### القوة البحرية العراقية

كانت القوات البحرية العراقية هي الاضعف بين مكونات القوات المسلحة. ويجب القول انه قبل اجتياح العراق للكويت، كان يملك فقط حوالي عشرين كيلومتراً من الشاطئ، وقاعدة بحرية واحدة في الخليج هي قاعدة (أم قصر)، التي تعيق جزيرة (بوبيان) التكوينية الدخول

اليها. والقاعدة البحرية الثانية هي (البصرة) على شط العرب، وتبعد ١٣٠ كم عن البحر. وهذا النقص في الانتاج على البحر هو احد الاسباب المتعددة لقيام العراق باجتياح الكويت، وكان الحجم العام للبحرية العراقية لا يتجاوز ٤٠٠٠ رجل ويتألف الاسطول بشكل اساسي من عدد قليل من السفن من صنع سوفيتي، ويوغسلافي.







المصدر: *روز اليوسف*

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٥ يوليو ١٩٩١

المهمة المطلوبة بالضبط هي فتح «طُرقة» في الإنذار المبكر  
العراقي تكفي لمرور الطائرات الحليفة .. لا بد إذن من تدمير  
محطتي رادار أساسيتين حول بغداد موصولتين إلكترونياً ، يؤدي  
تدمير إحداها فقط إلى صراخ الأخرى !»

القتلة - فولكس فاغن - زنة ١٥ ألف رطل  
أرغمت ضابط المخابرات العراقي على تسليم وثائق  
خرائط حقول الألغام ..

«أُسْرِتْ» المخابرات المركزية عملاءها بالمنطقة  
داخل الكويت ، وشمال العراق وجنوبه لتهريب  
القيارين الذين تحطمت بهم طائراتهم ..

# السر الذي كان صدام يعرفه وشوارتسكوف يخافه !

محمد حسن الأنفي





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩١ / ١٠ / ١٩

المصدر: روزنامة

لا تزال أسرار ومفاتيح حرب الخليج في طي الكتمان ..  
لا تزال في طي الكتمان .. ربما لأن الحرب لم تنته بعد . ومن المؤكد أنها لم تنته بعد . لأن صدام حسين لا يزال حياً يترقب . يجلس على عرش النمل في بغداد يأمر فيطيع ، يُلهم فيركع ، يُزجج فيسرع لتقليل الأيدي والأرجل !  
ومن أخطر الأسرار على الإطلاق ، ما يتعلق بالسؤال « القومي » ، النام الذي شغلنا طويلاً منذ ٢ أغسطس حتى ليلة ١٧ يناير . أي منذ بدء عملية الفزو حتى بدء تحرير الكويت ، وهو : ما الذي يستند إليه صدام حسين ؟ ما مصدر هذه المجرفة ؟ أي قوة يركن إليها ؟ ما سر تشبته بخوض ما استماه بام المحاركة والتي ثبت أخيراً أنها لم الهلكه وأبوها . وأسلافها جميعاً . ألقى إليها الشعب العراقي وأهله كرامته العربية .

السر كان الجوزال شوريتسكوف قائد قوات التحالف الدول العربي وحده يعمل حصليه ! كان يحكم ويحكم أن يكون الأوامر التي زعمها صدام سلحتت خسران مائة في حجم القوات المتحالفة

وكان يحكم ويحكم أن أجهزة الرادار العراقية تعمل على حافة الأعين لـ ٢٤ ساعة . وأن لدى صدام أجهزة إلكترونية مبرح . وأن حول بغداد مفاعلات أرضية كبرى . متفائلة . متداخلة [١] أطلقت حموها . بصورة تصنع انواراً متتالية

إسرائيل أطلقت صاروخاً ذا قدرة نووية في البحر المتوسط .. للإطمار ١١

صدام بالسي والصم والشلل

من الذين تصد الطائرات المبرحة . كان الجوزال شوريتسكوف يترك أن الطائرات المتحالفة تستكشف بعشرات . إن لم يكن بالمئات في الطلعات الأولى .. وسقوط الطائرات الأمريكية والإنجليزية والفرنسية والتعبية والإيطالية والأمريالية وغيرها وغيرها بهذا القدر كان من شأنه أن يغير أحوال كثيرة - على الأقل في الأيام الأولى من المعركة .

ولم يكن يمتع إسرائيل من دخول الحرب . ولكن يمتع إسرائيل من إخراج الإدارة الأمريكية والإذرات العربية كان لابد أن يصر صواريخ . سكود . العراقية التي أخذ صدام يطلقها على إسرائيل وعلى الضفة في قوتها إعلامية هائلة ، دفع العرب لشعبها وحصلت إسرائيل مقابلها على ١٥ مليار دولار . تستمرها الآن في تسكين وتوطيد نفوذ اللامبالا ويهاول جويون لتسويق .

كان غرفة العمليات المجبرة لحروب القضاة . كان الجوزال الذين يجلس مبهوماً . وألمه قائد





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: روز اليوسف

التاريخ: ١٩٩١

القوات الخاصة الأمريكية، شهرين طويلة، لم تستطع القتل الخمس طراز KRB-11 ولا طائرات الاستطلاع التي تخلق على ارتفاعات شاهقة من علان TBR-1 أن تطير على فترة واحدة في الخطوط الجوية التجارية لخدمة حربي. بحلول هذه الفترة، سوف تستطاع الطائرات المختلفة كما يشاهد الذئب في الليلة الأولى للهجوم الجوي. ولم تكن سوى بضعة أيام، وبدأ هذا الهجوم. أصغر الكولونيل جورج جراي، قائد وحدة العمليات الخاصة التابعة لسلاح الجو الأمريكي، باهتمام شديد إلى الجزائر. شوارتسكوف لم التفت منه الخيط، ومضى يعلن خطته التي نفذها ٩٤٠٠ رجل، فلقب موازين الحرب، ولتحت اليد وأمساً أمام مرآة القوات الأمريكية في الطلعات العراقية، كما تم السكين في الزيد.

قال الكولونيل جراي: إن قوة من الطائرات التي تم إرسالها للتحقق على الطيران المنخفض، تكونت من طائرات الإرباب الهيدروكربون ستقوم بتسليط عبر الحدود العراقية، وتحديد فترة في نظم الإلتزام الجبر العراقية. سيتم الهجوم في جزء من الثانية. إن تجاوزها خسرت قوات التحالف الكثير.

والدخلى الكولونيل جراي حتى نزل على ركابته أمام مجموعات الخراط العسكرية، وسأله يشرح لثلاثة أن المهمة على خطورتها ١٠٠٪. ●●●

لم يتبقى شوارتسكوف، لكن خيجه حاق يعبداً. إن الكولونيل جراي يفتن بطريقة راسية، لكن واقع الأمور دائماً أن، المتمردين، سرعان ما يصرخون طلباً لتدخل القوات من الإرساء. إن الكولونيل جراي يبحث عن رجله في القارة. والجزائر شوارتسكوف ليس اسمه خيار آخر، فليجرب... قال له بهوده: هل تضمن في نجاح هذه المهمة مرة في المرة؟

يقول الجزائر جراي: أنتم يا سيدي.

العمليات أنه لحسن يحق بأن يجرى في سلسلة ظهور قبل أن يتطرق بملاتيك السليق: ثوب الجزائر شوارتسكوف: إن يمكنه أن تبدأ الحرب.

ثورة في الجو

لم يكن الطيار الذي سيقتحم أولاً مطارته التي ستغر تحت تلك الرادار العراقي بنفس

والدخلى الكولونيل جراي حتى نزل على ركابته أمام مجموعات الخراط العسكرية، وسأله يشرح لثلاثة أن المهمة على خطورتها ١٠٠٪. ●●●

لم يتبقى شوارتسكوف، لكن خيجه حاق يعبداً. إن الكولونيل جراي يفتن بطريقة راسية، لكن واقع الأمور دائماً أن، المتمردين، سرعان ما يصرخون طلباً لتدخل القوات من الإرساء. إن الكولونيل جراي يبحث عن رجله في القارة. والجزائر شوارتسكوف ليس اسمه خيار آخر، فليجرب... قال له بهوده: هل تضمن في نجاح هذه المهمة مرة في المرة؟

يقول الجزائر جراي: أنتم يا سيدي.

العمليات أنه لحسن يحق بأن يجرى في سلسلة ظهور قبل أن يتطرق بملاتيك السليق: ثوب الجزائر شوارتسكوف: إن يمكنه أن تبدأ الحرب.

ثورة في الجو

الطائرات الحربية. بمساحة تكفي لعدد وان يكون هذا ممكناً إلا بتدعيم محطات حكمتين حول بغداد - ضمن محطات أخرى. ولابد من تدعيمها بما. لانها موصولة





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩١

المصدر : ...

البيكترونياً ، بحيث يؤدي تدمير إحدهما لفظ إلى صراخ الأخرى !  
وعند الثانية والثلاث من بعد منتصف ليل السعودية في ١٧ يناير ، عبرت أول طائرة في الحرب ضد صدام حسين إلى الحدود العراقية ، على ارتفاع ٥٠ قدماً فقط من سطح الرمل ! كانت واحدة من ٤ طائرات انقسمت مجموعتين ، تمهيداً لاختراق الرادار وإصابته بالعمى والصمم ، وتتميعهما ٤ طائرات هجومية ، تدميران المواقع بالصواريخ التي تعمل بالليزر .

كانت التعليمات لدى الطيارين ألا تتكرر عملية صحرَاء الملح الإيرانية التي تحطمت فيها أمل جيمي كارتر ، وهو يحاول إنقاذ الرهائن من أسر الشيعيين سنة ١٩٨٠ .

لف الطيار بوب ليونك بطريقة متعرجة حول مخيمات البدو ليتجنب التقاط صوت محركاته ، كما هوى عميقاً في الواديان ليبلغ من عيون أجهزة الإنذار ، ثقلوه مجموعة من أجهزة الكمبيوتر والمجسات ومعدات الملاحة الليلية . وطوال الوقت كان يسأل نفسه : هل أنا في الأراضي السعودية أم العراقية ! هل أنا في المواقع المطلوب أم لا ؟ أهمية السؤال أن أي خطأ في المكان معناه ارتكاب « حزن » مع كلبان رمل يدلفن فيه محترقاً !

وكان يوسع أي جندي عراقي أن يسقط هذه الطائرة ببندقية بسيطة .

إنه على بعد لعنتية أميال من الهدف . إنه يلقي إلى الأرض بعضي كيميائية لاصقة لترشيد طائرات الهليكوبتر الهجومية إلى المواقع المستهدفة . فجأة رصد جندي يركز السيطرة الرئيس الطائرات الغيرة فاستدار مسرعاً إلى مخبئه . لكنه لم يبلغه أبداً فقد لاحقه صاروخ موجه بالليزر دمره ودمر الموقع في ثلاثين فقط . وكان الجندي المسكين على وشك أن يضع يده على قبض باب اللجأ !

وفي هـ تـوان كان جهاز الرادار الثاني قد اختفى وسط كرة نار متلججة .

وصاح الميجور طيار بوب ليونك فرحاً في جهاز ينقل للجنرال شوارتسكوف نبأ إتمام المهمة .. وقال له « كاليفورنيا » ، وهي الكلمة الشفوية المناسبة ، فهمس شوارتسكوف : الحمد لله .  
وعادت الطائرات الهليكوبتر إلى قواعدهما في السعودية ، وفي طريق العودة راح طياروها يرمقون آلاف الطائرات المخالفة متجهة إلى بغداد لضرب الغبي العنيد .  
لقد استطاعت ٨ طائرات هليكوبتر فقط أن تصيب صدام حسين وقيادته وجيشه ودفاعه الجوي بالصمم والعمى والشلل ولقد القدرة على التمييز !

### حقول الموت

كانت إلغام صدام حسين مشكلة المشاكل بحق . لقد زرع في الكويت وحدها نصف مليون لغم بالإضافة إلى الإلغام التي دسها في مياه الخليج ، والتي زرعها أمام خطوطه الدفاعية الحصينة .

ولقد لعبت الصواريخ المصرية الصنع دوراً هاماً ومميزاً لشده به الحلفاء في فتح ممرات في حقول الإلغام . ويجنب هذه الصواريخ كانت هناك مفاجأة أخرى أمريكية . لقد أسخر الأمريكيون لصدام أكبر قبيلة على وجه الأرض . قبيلة وزنها ١٥ ألف رجل يعني بحجم سيارة فولكس ، اسمها العسكري ، بلو - ٨٢ ، وقدرتها هائلة سواء في فتح ثغرات أمته في حقول الموت أو في إشاعة الرعب في قلب القوات المعادية .

وفي القوات الخاصة الأمريكية ، فرقة خاصة بالعمليات النفسية استعملت هذه القبيلة ، كما استعملت حرب الميكروفونات والمنشورات . وقد تم إسقاط ٢٩ مليون منشور على القوات العراقية في مخبئها وملاجئها إلى جانب إذاعة خاصة محلية اسمها ، صوت الخليج ، مهمتها إغراء الجنود العراقيين على الاستسلام للقوات







المصدر : ...

التاريخ : ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العربية والدولية والتخل عن صدام حسين . كانت هذه الإذاعة توثق برامج دينية وإيات من القرآن . كما توثق شهادات من جنود سلموا أنفسهم يتحدثون عن المعاملة الطبية التي يلقونها من القوات السعودية والعربية الأخرى .

وهكذا صارت القنبلة الضخمة ضرورة اقتناع وإقناع معاً .

وحلفت طائفتان محملتان بالقنبلة الفلوكس فاجن ، وقبلها بيوم كانت عشرات ومئات الألوف من المنشورات قد اسقطت وحذرت القوات العراقية من أن ، غداً ستواجهون أضخم وأكبر سلاح تقليدي في العالم إن لم تستسلموا ، . الذي حدث أن القنبلة ألقت وإن انفجارها

كان كالتفجير قنبلة نووية ، ما له نفس حجم السحابة الذرية وشكلها ، ولقد رآها الذين كانوا في الجزء الجنوبي الغربي من الكويت ، أما صوتها فبلغ جوف الصحراء على الجانبين ، وتصادف أن سمعت الانفجار وشهدت سحابته فرقة سرية أخرى تابعة للبريطانيين ، فأبلغ قائدها مركز قيادته برسالة شفرية مؤداها أن الكويت ضربت لنوها بقنبلة نووية !!

ولكن يوم حلفت طائرة محملة بقنبلة أخرى .. وانذرت القوات العراقية بمنشور قالت فيه : ، ينتظركم المزيد ، ، فبرق قائد القوة العراقية والراد كتيبتة وكان بينهم ضابط مخبرات بحوارته كل خراطم الإلغام المزروعة على حدود الكويت ..

وهذا هو السر والسبب في عدم حدوث كوارث ضخمة في عمليات مرور القوات والمعدات والإفراد في حقول ضمت أكثر من مليون لغم !

### هجوم مزيف

كان صدام حسين يتوقع إنزالاً ضخماً على شواطئه الكويت على غرار إنزال الحلفاء على شواطئه نورماندي الفرنسية ، الذي حدث في ١٧ ألف جندي من جنود المارينز لم ينزلوا

إلى الشواطئ الكويتية لتحريرها ، الذي حدث أن ستة فقط من قوات ، عجول البحر ، قامت بلهفة فاومت صدام حسين بأن الهجوم الرئيسي تم بينما كان الهجوم الرئيسي بالفعل يقع من ناحية الجنوب !

بدأت العملية مع حلول ظلام ليلة السبت ٢٣ فبراير أي قبيل الهجوم البري بيوم . خمسة جنود ولقد هم في قرابين سريعين في مياه شديدة البرودة شديدة التجميد ، كثيفة الظلمة . وفي حوالى العاشرة مساء توقف قائد القوة المأزم توم بيتز قاربته على بعد ١٥ ميلاً من الساحل الكويتي . عملية قام بها وفريلته طوال الشهر الماضي للتدريب وللتأكد من إمكان الإنزال في هذه المنطقة .

كلت المنطقة حصينة معبأة بالآلغام . نزل الجنود إلى الشاطئ .. تحسبوا واتصلوا . مهمتهم الآن إحداث انفجار شديد هائل على الشاطئ . يسترعى انتباه العراقيين فيوجهون جنودهم شرقاً بدلاً من تعزيز العراقيين في الغرب حيث يبدأ الهجوم الفعلي للقوات التحلف ، في الواحدة صباحاً فجروا الشاحنات فاضادت ليل الشاطئ فظن صدام أن الهجوم البري بدأ من الشرق !

سريت المخبرات المركزية الأمريكية وبعض عمالها المحليين في الشرق الأوسط إلى داخل الحدود العراقية شمالاً وجنوباً بعد الغزو وقبل الحرب بغمرة كاثية . كلت مهمتهم الوحيدة هي مساعدة الطيارين الذين تتحطم بهم طائراتهم على الفرار والاختباء بعيداً عن قبضة صدام . كما سريت الفراد منهم إلى عمق الكويت لتنظيم عمليات اللقطة السرية . ونجحت قوات اللقطة في ترتيب طرق سرية للهروب واللجوء إلى مخفيهم أمنة .

وبمجرد الاشتعال . الحرب تالتت القوات الخاصة الإشارة للفرار بيده المهمة السرية . وكلت المخبرات المركزية قد حذرت شوارتسكوف وجنرالاته من رخوة الأرض الرملية في جنوب العراق وإن ذلك سيعوق حركة





## النشر والخدعات الصحفية والمعلومات

المصدر: *مركز أبحاث*

التاريخ: *١٩٩١*

### الديبائات والعربات

وطلب شوارتسكوف خرائط تفصيلية ، فقام فريق من ستة افراد بجمعها داخل العراق واخذوا حافلة من الرتل العراقي في تلك المنطقة وعملوا بها إلى الرياض فظهرت دراسة العينات ان التربة في جنوب العراق يمكن ان تحتل وطاة الديبائات والعربات ، كما ظهرت الصور الفوتوغرافية التي التقطها العملاء السريون سلحة العمليات عن قرب شديد .

### صاروخ نووي

كانت إسرائيل تمنى دخول الحرب . وكان صدام حسين يجرها جراً إلى الدخول . وكانت واشنطن تتوسل إلى إسرائيل ألا تفعل غير ان إسرائيل لم تقتنع بالتوسلات وأحياناً يضغوط الإغراءات المادية والتسلحية - لأن صواريخ سكود العراقية تتسلط عليهم وتسقط هيبتها في المنطقة .

لكن الـ ١٥ ملياراً اقتعتها بالاكيد كما ان عمليات اصطياد منصات سكود كانت تتم على قدم وساق .

وكانت القوات الأمريكية قد خصصت مئات من الطائرات لعملية اصطياد المنصات العراقية المخترقة . غير ان الضرب لم يكن ممكناً أبداً إلا بعد ظهور المنصة وإطلاق الصواريخ منها . والمطلوب الآن تدمير هذه المنصات وهي في مابضها وقيل ان تطلق « سكود » .

في ذلك الوقت ، جربت إسرائيل صاروخاً قادراً على حمل رؤوس نووية وأجرت التجربة في البحر الأبيض المتوسط وكانت الرسالة واضحة للجميع . للعرب ولصدام وللأمريكان . تريد ان تقول إنها مستعدة للجوء للخيار النووي لابد إذن من معالجة الموقف الدقيق الشائك بمنتهى السرعة .

في غرب الصحراء السعودية ، كان الميجور جنرال وين داوننج قائد وحدات مكافحة الإرهاب التابعة للينتلجس [ تعرب بـ دلتا فورس ] قد كون فريقاً استخبارياً من دلتا

فورس ومن القوات الخاصة البريطانية ، قامت طائرات الهليكوبتر بإزالته في غرب العراق . كما نزل بعضهم في الريف العراقي داخل سيارات مجهزة للتعامل مع الصحاري . وكانت المعلومات لدى شوارتسكوف تؤكد ان بطاريات سكود تتلقى أوامر الضرب على أهدافها المختارة عن طريق مراكز قيادة وسيطرة ثابتة . كما تبين انه يتم تغذية المنصات عن طريق منشآت ومستودعات محددة .

ومهمة القوات الانتحارية تدمير هذه المرافق في غارات ليلية خافتة .

وإن الكتيبان الرملية اختبأت القوات ، واخذت من مكنتها ، تعلم ، المنصات بإشارات ليزر تستدعي إليها الطائرات لتدمرها ؛ وقد ظلت بكتيشان لأسبوعين ، تقود الطائرات إلى ضرب المنصات حتى تمكنت من تدمير أكثر من ١٢ موقعا .

غير ان مفاجأة خطيرة وقعت يوم ٢٧ فبراير وهي مفاجأة مستعجل بدخول إسرائيل الحرب ، وتقلب الحسابات وخرج الجميع . فقد رصدت أجهزة استطلاع التحالف منصات عراقية تقريبا لاطلاق آخر صواريخها وبكلفة كبيرة . وكان ذلك في اليوم الأخير من الحرب . كان صدام قد امر بتحرك ٢٦ صاروخاً ناحية الحدود الغربية .

ومن داخل الكتيبان الرملية العراقية تم رصد المنصات وتميزها بأشعة الليزر التي « طلعتها » بالوان قامت إليها طائرات التحالف وأسقطتها . هذه الأسرار . وهي بعد قليل من جبل مطور - تكشف الكثير عن الطريقة التي دارت بها الحرب وعن العقائبة التي ادارتها على الجانبين ، وتؤكد ان القوة ، الغيبة ، يقومها قائد عبي جاهل مصيرها محتوم . كانوا يقومون حرب اضماء بكل المقاييس ، وكان صدام يقود حرب « فضاء » على قواته وشعبه ومستقبله ولا يزال هناك في بغداد يؤمر بيطيح ويزجر فيحنخي وينهر فيركع !

محمد حسن الألفي





المصدر: الزهراء

التاريخ: ١٧ يوليو ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## شوارزكوف المصريون من أفضل المحاربين أداء القوات السورية كان متدنيا القوات السعودية والكويتية هي الاسوأ وأعانت تقدمنا كنت معنيا بالقضاء على الجيش العراقي وصدام حسين

المحاربين المصريين كانوا من أفضل المحاربين العرب الذين شاركوا في القتال ضد العراقيين . وماذا شريد ان تسمع

أيضا ؟  
- تقول ان المحاربين المصريين كانوا من أفضل المحاربين العرب الذين شاركوا في القتال ضد العراقيين فهل تحدثنا ياسيد الجنرال عن المحاربين الآخرين ؟

● لا بأس ... لقد كانت هناك قوة عسكرية سورية يمكننا القول بان أداء أفراد هذه القوة كان متدنيا ولا يتمتعون بخبرة قتالية مناسبة . واعتقد ان إحدى الوحدات العسكرية السورية شاركت الى جانب الوحدات المصرية في فتح الثغرات في حقل اللغام التي زرعها العراقيون داخل الكويت ومن خلال هذه الثغرات تمكنت بعض القوات المتهاجمة من التقدم ...

وبالنسبة للسعوديين فلم يكن لهم أي دور هام على صعيد تحرير الكويت . على الرغم من ان بعض طوابير الدبابات السعودية دخلت الكويت لكنها كانت دائما في المؤخرة وبعض الوحدات السعودية والكويتية التي أرادت ان تكون في المقدمة قد تسببت في إعاقة تقدمنا . وقد طلبنا من قيادة هذه الوحدات التراجع نحو المنطقة حتى يتمكن رجالنا من أداء مهمتهم بسرعة مرضية . وأريد ان أقول هنا ان أداء المحاربين السعوديين والكويتيين كان اسوأ بكثير من أداء المحاربين السوريين . وكانت هناك قوات عربية أخرى لم تشارك في القتال واعتنق أفراد هذه القوات عن إطلاق رصاصات واحدة على العراقيين

- هل كان للقوة العسكرية المصرية دور هجومي داخل الكويت ؟

● نعم اعتقد ذلك حتى أنهم تمكنوا من أسر الكثير من الجنود العراقيين

- كم تقدر عدد افراد القوات العربية الذين قتلوا بثوران العراقيين ؟

● لم تكن هناك اعداد كبيرة لكن كان لديهم العديد من الجرحى والاسرى الذين وقعوا في قبضة العراقيين .. وقبل أيام قليلة من اندلاع الحرب سقطت عدة أهداف مدعية اطلقها العراقيون على موقع عسكري متقدم خاص بالقوة العسكرية المصرية . مما أدى الى قتل وجرح أكثر من ٢٠ ضابطا وجنديا مصرية وكان على رأس القتل ضابط مصري كبير برتبة مقدم او عقيد .. لا ذكر ذلك بالضبط

- بالنسبة لقائمة الاسلحة غير التقليدية التي أعلن عنها العراقي مؤخرا . هل تعتقد ان هذه قائمة صحيحة وان العراقيين قد اعترفوا بالحقيقة دون ان يخفوا شيئا ؟

● لقد كنا بحاجة ماسة الى مثل هذه الهجمات الجوية المتواصلة من أجل ضرب وتدمير البنية العسكرية العراقية . واعتقد اننا كنا ستواجه صعوبات لو اننا سادنا بشن الهجمات البرية بدون غطاء جوي مكثف . وأنا شخصيا الذي اتخذت القرار بالنسبة لبدء الهجمات البرية في حين أنهم في واشنطن أرادوا استمرار الهجمات الجوية ضد العراقيين لشهر آخر

- لقد استمرت الحرب البرية ضد العراق عدة ساعات فهل كنت تتوقع انتهاء الحرب البرية بحلول هذه الساعة ام انك فوجئت بالنتائج التي تم إحرازها . في الساعة ؟

● لا أخفي عليك انني لم اكن اتوقع انتهاء الحرب البرية لمسلحتنا بالسيرة التي انتهت بها .. حتى ان هناك العديد من القادة الذين كانت لهم تقديرات متشائمة خاصة عن معركة ( الخفجي ) على الحدود السعودية - الكويتية . هؤلاء القادة او البعض منهم كانوا يعتقدون ان الحرب البرية قد تستمر مدة أطول . لقد استطيع مثلا ان وصية معركة الخفجي جاءوا واحد القادة ولا اريد الكلف عن وقال - اعتقد ياسيدي اننا في ورطة ويستحسن ان نأمر باستدعاء المزيد من القوات الاسريكية لمساندتنا وتعزيز قدراتنا الهجومية . ولقد استمعت الى هذا القائد بغضب وخاولت ان أوضح له ان الامور في ايدنا واننا نسيطر على الأوضاع تماما

- لقد كانت هناك قوات عربية شاركت في القتال ضد العراقيين فهل شريد ان تحدثنا عن ذلك ؟

● لقد كانت هناك قوات عسكرية من أكثر من دولة عربية لكنها لم تشارك جميعها بصورة فعلية في القتال . واعتقد ان

أداء الجنرال نورمان شوارزكوف اننا نشكره ونقدم لك التهاني بمناسبة الانصار العسكري الكبير الذي تمكنت من إحرازه في حرب الخليج

● انا الذي اشكركم بالنسبة لسروركم الرائع من منه الحرب مع حرب الخليج . وهو الموقف الذي ساعدنا كثيرا في العمل الذي قمنا به ضد صدام حسين

- لكن صدام حسين الرئيس العراقي تمكن من الالفاظ في قبضتكم . فهل كانت هناك نوايا جادة وحقيقية لديكم للوصول الى الرجل . صدام حسين ؟

● نعم .. انا شخصيا كنت متنبيا جدا بالقضاء على صدام حسين . ليس على الالة العسكرية لصدام حسين . وإنما القضاء على صدام حسين نفسه . وقد اشرت الى ذلك في مذكراتي اليومية التي حرصت على كتابتها في أيام الحرب ... لقد كانت لدينا خطط عسكرية محكمة لتدمير القوة العسكرية العراقية المتواجدة في الكويت تدميرها كاملا ومن ثم الانطلاق والتقدم الى داخل العراق

وحسب مخططاتنا العسكرية كان يتعين وصول قواتنا حتى العاصمة العراقية بغداد وإخراج صدام حسين من هناك ولكن هذا لم يحدث وأحيانا يتنبأني بحسب النجوم والاسماء لان العملية لم تكتمل كما يجب وكما كان مخططا لها منذ البداية

- لقد استمرت الهجمات الجوية التي قامت بها طائرات التحالف العسكري ضد العراقيين ولقا طويلا وكان يمكن ان تستمر لأسابيع أخرى أيضا . فهل كان ذلك ضروريا او لم يكن بالإمكان المبادرة بالحرب البرية بعد أيام من الهجمات الجوية ؟ وهل تعتقد ان الهجمات الجوية المتواصلة قد اطلعت أعد الحرب ؟





## المصدر: الأذهان

التاريخ: ١٧ يوليو ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصاروخ من جانب قوات صدام حسين .. لقد طلب منا السعديون في عدة مناسبات وكذلك عرب آخرين ممارسة ضغط على إسرائيل لنمحقها من التدخل المباشر في الحرب .. واعتقد أننا فعلنا ذلك ونحن نقدر لإسرائيل موقفها الذي التزمت وتمسكت به طوال فترة الحرب ..

— كان يوسف إسرائيل تقديم المساعدة الفعلية والجادة لقوات التحالف العسكرية بدون أن تبادل برسائل قوات عسكرية من الجيش الإسرائيلي إلى مناطق الخليج ترفع علم إسرائيل .. وإسرائيل دولة صديقة وحليفة للولايات المتحدة وهناك تعاون عسكري وامن بين الدولتين منذ سنوات طويلة وأنتم تعرفون هذا جيداً حقاً

● لقد قدمت إسرائيل لنا مساعدات قيمة وهامة جداً في حربنا ضد صدام حسين ولا أريد الكثف عن تفاصيل صيل مفيرة ولكني أقول أن إسرائيل قدمت لنا أكثر بكثير مما طلبنا منها وأنا شخصياً مرتاح جداً للتعاون المشترك القام بين واشنطن وقل أبيع كما أنني أنوي زيارة إسرائيل قريباً

— هل ستكون هذه الزيارة الأولى لكم لإسرائيل ؟

● كيف هذا .. لقد زرت إسرائيل مرات عديدة ول في إسرائيل الكثير من الأصدقاء الطبيين على رأسهم وزير الدفاع مؤشيه أريئيل ومدير عام الوزارة ديفيد عبري قائد سلاح الجو الإسرائيلي السابق والجنرالات سمحوني (أوري سمحوني) الملحق العسكري الإسرائيلي السابق لدى واشنطن وإيرين (بارون بن عاموس) الملحق العسكري السابق في واشنطن .. وإيهود (يهودا براك) رئيس الأركان العامة للجيش الإسرائيلي .. والوزير شاريون وآخرون .. أنني أحب زيارة بلادكم (إسرائيل) وأنني أقيم ببلدكم قريباً

— هل تنوي ترك الخدمة العسكرية والتفرغ للعمل السياسي ؟

● نعم .. سافعل ذلك قريباً وأعتبر نفسي واحداً من أصدقاء إسرائيل وسؤديها الدائمين

— هل تريد أن تقول شيئاً للإسرائيليين سبدي الجنرال ؟

● أريد أن أقول لهم جميعاً أن الولايات المتحدة دولة صديقة لكم وببساطةكم أن تتقوا بها وتعتمدوا عليها وأنهم لن تتخذ عنكم .. وأمريكا لتتدخل عن أصدقائها .. إن الحرب التي خاضها إرجائنا في منطقة الخليج ضد صدام حسين كانت من أجلكم .. من أجل إسرائيل .. وقد عمل الرجال على تحطيم عدوكم .. العدو الرئيسي لكم في المنطقة

● يخيل لي أن هؤلاء الناس قد كتبوا علينا إذ أن بحوزتهم المزيد من الأسلحة والمعدات المتطورة وغير التقليدية .. لقد حرص صدام حسين على بناء قوة عسكرية هائلة على مدار سنوات طويلة وأقسام في أرجاء العراق منشآت ومصانع عسكرية وكيميائية .. وهذا الرجل كان يخطط منذ البداية للقيام بأعمال عسكرية واسعة ضد جيرانه والأمراء يمكن يقتصر على احتلال دولة الكويت فحسب وإنما كانت لدى صدام حسين نية لتوسيع احتلاله ليشمل دولاً أخرى في المنطقة .. وأكاد أكون متيقناً تماماً من أنه كان يعتزم احتلال السعودية والبحرين ودول أخرى

— هل تعتقد ياسيدي الجنرال أن الرئيس العراقي كان يتوقع النتائج المروءة والخاطئة للحرب التي كان هو السبب في اشتعال قتلها

● لا أظن أنه كان يدرك ذلك فلو أدرك صدام حسين تلك النتائج لبادر بالخروج من الكويت بعد أسبوع واحد من احتلال قواتها لها .. ويجب التنكير هنا بأن الإدارة الأمريكية بذلت جهوداً مكثفة جداً في سبيل اقناع وحث صدام حسين على ترك الكويت .. لكن جميع تلك الجهود لم تشكل بالنجاح بسبب تعنت الرئيس العراقي الذي كان يعتقد أن بإمكان قواته مواجهة قوات التحالف العسكري أو على الأقل إطالة أمد الحرب على غرار الحرب في فيتنام

— لقد حاول صدام حسين جر إسرائيل إلى هذه الحرب وكان ينجح في ذلك .. فهل انضمام إسرائيل مباشرة لهذه الحرب كان سيلحق الضرر بمصالح الولايات المتحدة ؟

● إن مشاركة إسرائيل المباشرة في حرب الخليج كان من شأنها إلحاق الضرر الأكبر بالمصالح والأهداف الأمريكية في المنطقة .. ومما لا شك فيه أن الدول العربية التي انضمت للائتلاف ضد صدام حسين بما فيها مركات استراتيج .. إذ لا يخل أن يشترك جيش عربي في حرب ضد جيش عربي آخر إلى جانب جيش إسرائيل ونحن الأمريكيين عندما طلبنا من إسرائيل الامتناع عن التدخل المباشر في الحرب كنا نعي تماماً ما نقوله حتى عندما تعرضت مدعكم (المن الإسرائيلية) للتقصيف







المصدر : **النداء ص ١١**

التاريخ : **٢٩ يوليو ١٩٩١**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## البتانجون يكشف عن أوجه القصور خلال حرب الخليج

● اعترفت وزارة الدفاع الأمريكية / البتانجون / لأول مرة بأن القوات الأمريكية التي اشتركت في حرب الخليج لم تكن مهيأة بالقدر الكافي لمواجهة الحرب البيولوجية / التي كانت تتوقع أن يشنها عليها العراق . كما أقر البتانجون في تقريره إلى الكونجرس عن حرب الخليج .. بأن القوا من نصف ما تحتاجه القوات من أسلحة المستشفيات كان متوافرا عند خيبر الحبيب وبأن الاتصالات التي كانت تحدث فيها على الأسمار الصناعية كانت معرّبة للتدوين طوال فترة الحرب ..

كلما اعترف البتانجون في تقريره الذي يتكون من ١٧٨ صفحة .. والذي يرسل إلى الكونجرس بنشرت الصحف الأمريكية مقالات عنه .. وبلغت في جميع وسائل الإعلام التي كان يجب أن تحصل عليها أجهزة المخابرات عن المعركة . كما أقر بالقصور في إدارة الأعلام سواء في الأرض أو في مجال كفاءة كالتجربة والجاهات التقنية وغير ذلك من البعثات التي كانت تستهلك ويحتاج الأمر إلى استبدالها أثناء الحرب .

وبكرت الصحف الأمريكية أن هذا هو أول تقرير رسمي يصدر عن وزارة الدفاع الأمريكية حول الدروس المستفادة في حرب الخليج . وقالت أن معظم مستخدمات تقرير البتانجون قد كومت بالرغم من الاعتراف بأوجه القصور والنقص .. للأشياء بتأثيرات القوات التي شاركت في القتال مع التركيز على أنه لا يجب التسليم بأن الابتصار الذي حققته هذه القوات كان حتميا أو أمرا مفروفا منه .

وقد تصدرت التقرير مقدمة كتبها وزير الدفاع الأمريكي ريتشارد تشيني الذي وصف حرب الخليج بأنها أهم اختبار للأسلحة الأمريكية خلال ٢٥ عاما .

وقال أن القوات التي خاضت الحرب .. والتي شكلت القوات الأمريكية القسم الأكبر منها .. استناعت أن تفرض سيولتها على ساحة المعركة وأن تحقق فيما بينها قدرها عليها وبلاغ اللغة من التنسيق والتفهم .





المصدر: \_\_\_\_\_

التاريخ: ٣ أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في ذكرى الممدوان المراقى

# غابت ودروس أغفلت

غياب المعلومات العسكرية أخطر الثغرات  
في صنع القرار السياسي العربي

لقد قبل ونشر الكثير حول حرب  
الخليج والدروس والخبرات  
المستفادة منها على الأصعدة  
المختلفة، إلا أن ما نحتاجه الدروس  
التي لم نجد إشارة واحدة لها بعد  
أبرز وأخطر هذه الدروس على  
الأطلاق، والذي كان وراء هزيمة  
١٩٦٧ أيضاً، كذلك ما في حرب  
الخليج الأولى بين العراق وإيران  
والتي دامت ثمانين سنوات







تكن القوات المصرية لقدرته على الدفاع عن سيناء، حيث الدفاع الجوي كان في حالة أهتراء كامل مما أدى إلى تدمير معظم القوات الجوية وادارات الانذار وبطاريات الصواريخ في أقل من ساعتين مما جعل القوات البرية عارية أمام الهجمات الجوية الإسرائيلية الأمر الذي أدى بها إلى الانسحاب من سيناء، وهو الأمر الذي أدى في مجمله إلى التويزة الساحقة التي لحقت بالقوات المصرية ومن بعدها سوريا والأردنية على النحو المعروف الذي رأينا نتائجه من المرة حتى اليوم.

ويبقى السؤال الهام، وهو: هل لو كان الرئيس الراحل عبدالناصر على علم وإدراك كاملين بحقيقة الموقف السيء الذي كانت عليه قواته المسلحة وبمخاطر بين اليمن ومصر، هل كان سيخذل نفس القرارات التي اتخذها انتهت بأمر اغلاق مضيق تيران؟ أغلب الظن أن عبدالناصر ما كان ليخبر عن اتخاذه مثل هذه القرارات لو كان يدرك تلك الحقيقة أو على الأقل نصف الحقيقة.

مثال ثان من حرب الخليج الأول بين العراق وإيران، فقد اتخذ صدام حسين قراره في عام ١٩٨٠ بغزو إيران وأضعا في اعتباره ما دس عليه من معلومات حول الضعف والتدهور الذي كانت تعاني منه القوات المسلحة الإيرانية بسبب بالظورة الخمينية، كذلك نتيجة سحب ما تعرضت له من تصفيات على يد القاتلين في الولايات المتحدة لمساعدتها العسكرية من إيران، واعتقد صدام حسين وأنها أن القوات الإيرانية لن تستطيع الصمود في وجه هجوم سريع كاسح تشنه القوات العراقية فتسوق في خالله عن ضد العرب والقديم عريستان، كما ظن أيضا أن قواته من أسبوع يفرض بعد ذلك على القيادة الإيرانية الأمر الواقع والقبول بالتكليف معه من موقع قوة بحتة. وبفضل شن صدام هجومه المعروف على إيران على النحو الذي انتقلت بعده المعركة البرية من الأراضي الإيرانية إلى الأراضي العراقية من أقل من ثلاثة أشهر، دارت بعدها معركة قلبية وصعبة على أرض العراق كانت فيها القوات الإيرانية في مسافة ٦ كم من البصرة تدنقها بمدفعتها، بل وأنه يقدحها أيضا بصواريخها، واستمرت الحرب

الدرس الهام يشتل في قضية تتعلق يعلم وإن إدارة الأزمات وصنع القرارات السياسية خاصة تلك التي تتعلق باحتمالية اقماع القوات المسلحة العربية في عمليات حربية، والتي على عدم إدراك معظم القادة السياسية العربية لحقيقة موقف الكفاءة والاستعداد القتالي لقواتها المسلحة، ومدى قدرتها على تنفيذ وحماية مثل هذه القرارات المصرية، مما أدى إلى اتخاذه هذه القرارات ذات صبغة عسكرية كانت تفتقر وتعتمد أن قواتها المسلحة من القوة والكفاءة العالية التي تجعلها قادرة على تنفيذها وحمايتها.

## لواء أ.ج متقاعد

### حسام سليم

المدير السابق لمركز الدراسات الاستراتيجية للقوات المسلحة

وسائل الإعتماد المصرية آنذاك في الفترة السابقة الخامس من يونيو ١٩٦٧ عن المستوى العالي من الكفاءة والإستعداد القتالي للقوات المصرية، وحركاتها المعتدلة إلى سيناء، ومقررات القوات بين مصر وإسرائيل والتي تشير إلى تفوق القوات المصرية على الإسرائيلية في البر والبحر والجو، ومن ثم قدرتها على سحق العدو الإسرائيلي والوصول إلى تل أبيب في أيام معدودة، وهي للأسف ذات الصورة التي كانت لدى القيادة السياسية المصرية آنذاك والتي توصلت إليها من خلال تقارير المعلومات الوردية التي كانت تعرض عليها عن مستوى قواتها المسلحة، والتي دعت تلك القيادة إلى اتخاذ قرارات إعلان التعبئة العامة ثم تحريك القوات إلى سيناء وطالب ترحيل قوات البوليس الدولى من قطاع غزة ثم اغلاق مضيق تيران، وكلها كانت دعوات صريحة لحكومة تل أبيب للحرب، حيث كانت تفتقر القيادة السياسية المصرية آنذاك أن قواتها المسلحة قادرة على تنفيذ وحماية تلك القرارات. بينما واقع الأمر كان عكس ذلك تماما، حيث كانت القوات المصرية في مايو ١٩٦٧ موزعة بين مسرحين للعمليات أحدهما في اليمن على مسافة آلاف الأميال من المسرح الآخر في سيناء، وكان الجيش المصرى يقاتل هناك في حرب عقيمة دامت خمس سنوات في مناطق جبلية وعرة وضد عدو غير تقليدى، فكانت بقيادة حرب استنزاف طويل خسر فيها الجيش المصرى الكثير من كفاءته القتالية على الإصعدة المادية والمعنوية والإستراتيجية، كما عانت مصر بسببها من انشغال ما يباغت أدى إلى تقلييد الانشغال على مجالات دفاعية حيوية في مسرح العمليات الرئيسى في سيناء أبرزها تجهيز منطقة المضيق هندسيا للدفاع من مصر باعتبارها خط الدفاع الرئيسى عنها في الشرق، كذلك تقليد مستويات التدريب على مهام العمليات وعدم استكمال بناء التشكيلات الجديدة، وفي خضم هذا الحال المأساوى الذى كانت تعانيه القوات المصرية اتخذت لقيادتها السياسية تلك القرارات في مايو ١٩٦٧ مما أدى إلى وقوع العدوان الإسرائيلى في ٥ يونيو ولم

في حين أن واقع الأمر اثبت واكد أن مستوى هذه القوات كان مودن ذلك بكثير، وعمل حسن ما توفقت وحسبت تلك القدرات السياسية، بل كان مستوى كفاءة هذه القوات من الضعف والتدنى بما يدفع إلى قيادة سياسية فيما لو علمت وأدركت حقيقة أن اتخاذه قرارات أخرى عكس ما اتخذته بالفعل من قرارات الثرت بالصلب على واقع ومستقبل ومصر بلدانها، بل أحدثت في الكوارث في شوارعها ما تتضمن إزاده أخطر الكوارث الطبيعية، وما الحال الذى وصل اليه العراق اليوم من تدهور وانحطاط نتيجة القرارات الطائشة التي اتخذتها قيادته خلال النكسة العشر الماضية بعيد عن الأنظار، حيث خاضت قواته المسلحة

حربين لم تكن بأى مقياس قادرة أو مؤهلة لخوض أى منها. ويرجع السبب الرئيسى في ذلك إلى تلك التقارير والمعلومات التي ترفع إلى القدرات السياسية والتي تصور قواتها المسلحة في أفضل وأعلى صور القوة والتمسك العسكرية، وبمقرراتها على مواجهة قوى جيوش الدول العظمى وليس فقط الجيش الإسرائيلى أو الإيراني على المستوى الأدنى، ومن ثم فهي قادرة على تنفيذ كل ما يطلب منها من مهام حتى وإن كان يحل في طبياقه احتمالات تلويح حرب شاملة. وربما تأكد هذا الإنطباع الخاطيء لدى بعض القدرات السياسية العربية عندما كانت تلقى ملاحظات العرض العسكري لتعرض طوابير الجنود والديابات وهي تهرج بجنازيرها في الميادين العامة أمامها، أو من طائرات القتل التي ترمق فوق الرؤوس على ارتفاعات منخفضة... إلخ غير ذلك من الإستعراضات التي تستنزف الأموال وتستهلك الأسلحة والمعدات، وكلها مظاهر مقلدة لإبراز القوة العسكرية للدولة، ولكنها أبعد ما تكون عن حقيقة القدرة العسكرية. لذلك لم تخلص هذه المظاهر في خداع من ياقومون بقياس القدرة العسكرية للبلدان بمعايير من ذهب في الخارج، ويؤمنون على ذلك مواقفهم السياسية التي تنهض لفظ على الحقائق التي يعرضونها بشكل وادق من أصحابها للأسف.

ولا يمكن أن نغفل بوسائل الإعلام العربية من مسؤولية الإغتراف في نشر هذه الروح المخدعة، عندما كانت والازلات تضخم وتنفخ في قنرات قواتها المسلحة. إذا تناولنا حرب ١٩٦٧ كأول مثال يؤكد فيه على أهمية هذا الدرس، فإنه يجدر بنا أن نسترجع ما كانت تنشره وتذيعه





## للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٣ أغسطس ١٩٩١

المصدر: الموقف

التي ظن صدام انها ستحسمه في أيام معدودة - حوالى ثمانى سنوات تكبد فيها العراقيون من الخسائر البشرية قرابة المليون جندى ومن الخسائر المادية قرابة مليار دولار. ومن الثلاث للظفر ان عدد الاسرى العراقيين لدى ايران كان قد بلغ حوالى ١٠٠٠٠٠ اسير بينما كان عدد الاسرى الايرانيين لدى العراق لا يتعدى ٢٨٠٠٠ اسير. فلذا علمنا ان تعداد ايران حوالى ٦٠ مليوناً وتعداد العراق حوالى ١٧ مليون نسمة لارتكاز سوء المستوى القتال الذي كانت عليه القوات العراقية الى هذه الحرب رغم تمتعها بالسيادة الجوية على ايران التي لم تكن تمتلك آنذاك قوات جوية تذكر. كذلك التفوق الباطل في المدرعات والمجمعة العراقية على الجانب الايراني. وظل السؤال قائماً: هل لو كان صدام حسين مبركاً لحقيقة هذا المستوى المتدنى لقواته المسلحة رغم تفوقها الكمي على القوات الايرانية. وان هذا الضعف سيؤدى الى ان تطول الحرب الى ثمانى سنوات تكبد فيها العراقيون ما عجزت الخسائر المادية والبشرية ما يوقى الخيال. هل كان سيؤول من ارض الخسائر الرار الذي اتخذته عام ١٩٨٠ بالهجوم على ايران - اغلب البنى التحتية ما كان ليخرج عن الشاغل مثل هذا القرار.

لم تنتقل الى المثل الثالث والاخير والذي لا زالت نتابعه على ارض الواقع بالنسبة لحرب الخليج الثانية التي قُرت على غزو العراق للكويت في الثاني من اغسطس ١٩٩٠. واعني به قرار القيادة السياسية العراقية بقبول تحدى الحرب ضد قوات التحالف في الكويت في يناير ١٩٩١. رغم ادراك تلك القيادة لحقيقة الكفاءة النوعية المتدنية لقواتها المسلحة على النحو الذي اثبتته حرب الخليج الاولى ضد ايران. بل حتى من عمليات غزوها للكويت رغم التفوق الساحق العراقي على القوات الكويتية حيث شاهدنا جميعاً على شاشات التليفزيون كيف كانت تتعطل الكثير من المركبات والسيارات العراقية اثناء تحركها من العراق الى الكويت. وكيف ان بعض الدفاعات الجوية الكويتية المحدودة نجحت في اسقاط عدد من الطائرات العراقية. كيف ان المقاومة الكويتية نجحت في تدمير الكثير من الاسلحة ومرازل القيادة ومخازن الذخيرة العراقية. بل كيف ان القوات الخاصة العراقية التي كانت باسم العمليات السباسبية - والعسكرية الكويتية شملت في تنفيذ هذه المهمة. نقول رغم كل ذلك فقد امر صدام الهمة على استمرار احتلاله وضمه للكويت متجاهلاً وفادراً عرض الحائط للعمليات الدولية التي صدرت بتدعوها الى الانسحاب سلباً من الكويت. كذلك اهدر كل المبادرات السلمية التي قام بها الكثير من القادة العرب. بل وقادة فرنسا والولايات المتحدة والايحاد السوفييتي ليدعوها لى الانسحاب من

الكويت والمحافظة على ماء وجهه. وبذلك فرض النظام العراقي على نفسه قبول التحدى العسكري ومخاطر الدخول في حرب بعد ان حل الخامس عشر من يناير ١٩٩١ وانتهى الانذار الموجه له من مجلس الامن للانسحاب من الكويت. والمثير للدهشة ان صدام حسين لم يكن يجهل باى حال من الاحوال مدى التفوق التكتيكي والتوعوي الذي تتحضره قوات التحالف في مواجهة قواته. خاصة وان قوات التحالف لم تخذل اى شيء من حجم ونوعية قواتها. حيث كان كل شيء معلناً امام العالم كله. بل وعلى شاشات التليفزيون. حتى انهم عرضوا فيلماً تليفزيونياً اوضح بالتفصيل كيف سيجري سيناريو الحرب. ونوعيات الاسلحة والمعدات التكنولوجية المتطورة التي ستستخدم فيها والتي لا قبل للكويت وتصليبه باستمرار احتلاله للكويت. وان ينسحب طواعية دون قتال. وذلك تجنباً لأحتمالات خسائر بشرية شديدة كانت تقتضاها دول التحالف وتحتسب لها. تأخذ بتدهيرات النظام العراقي بان يحول هذه الحرب الى فيلتان اخرى مأخذ الجد. وبالظفر للترسالة الضميمة التي كان يملكها من الاسلحة والمليون جندى الذي خفصهم في مواجهة قوات التحالف. تاهيك من اسلحة الدمار الشامل النووية والكيميائية والبيولوجية والصاروخية التي دأوم على التمهيد باستخدامها. وهو ما ادى باجتهار الخباياات الغربية الى تقدير حجم خسائرها المتوقعة بحوالى ١٥٠٠٠ الى ٢٠٠٠٠ جندى. وما لا شك فيه ان اصرار صدام حسين على قبول تحدى الحرب كان نابعاً من قناعة لديه بان قواته - خاصة البرية - ستكون قادرة على خوض غمار حرب دفاعية - هجومية طويلة تكبد فيها قوات التحالف خسائر ضخمة تدفعها الى التراجع والانسحاب من المنطقة. كما كان يعتمد في تلك القناعة على ما كان يظنه من تفوق كمي في الاسلحة والمعدات والقوة البشرية تتمتع به القوات العراقية. وانه بهذا التفوق الكمي يمكنه ان يفعل - بل يتفوق ايضا - كل التفوق النوعي الذي تتمتع به قوات التحالف. حتى ان صدام حسين صرح لخديو شبكة CNN ان افرصة خسارته للحرب لا تصل الى واحد في المليون وذلك حتى بعد ان تذكر من خسارته للمعركة الجوية وان معظم الطائرات العراقية إما دُمر على الارض او هرب الى ايران. اسقط في قتال جوى. كما دمرت معظم وسائل دفاعه الجوى الارضية ومرازل قيادته وبنية العراق الاساسية في الضربات الجوية والصاروخية التي

دامت قرابة ستة اسابيع. وعندما دارت المعركة البرية التي راعى عليها صدام طويلاً. كانت المجاعة الكبرى للجمع وفي مقدمتهم صدام نفسه. حيث لم تستغرق اكثر من ١٠٠ ساعة خسر العراق فيها حوالى ٢٠ قرلة مدرعة واسر من قواته قرابة ٧٠٠٠٠ اسير. واحتلت قوات التحالف من الاراضي العراقية حوالى ٧٢٠٠٠ كم<sup>٢</sup>. ثم افرشت مناطق مزودة بالسلح والجنوب ومناطق اخرى امنت في الشمال تتواجد بها عناصر من قوات الامم المتحدة ولا يوجد ادنى لغزو للسلطة العراقية فيها. واستسلم العراق لكل الشروسة التي فرضتها قوات التحالف عليه في منلة وخنوع لم يشهد العلم العربي لها مثيلاً من قبل. تأميد من الثورات الشعبية التي اندلعت في مدن جنوب وشمال العراق ضد النظام صدام حسين وبادا والتي اتت في مجملها الى ما يعاينه هذا النظام اليوم من عزلة في الداخل وول الخارج عربية وبولوية. واصبح منبوذاً من معظم دول العالم.

والسؤال ان يفرض نفسه في هذا الصدد مرة اخرى: هو هل لو كان صدام حين يعلم حقيقة ذلك المستوى المتدنى من الكفاءة والاستعداد القتال الذي عليه قواته المسلحة خاصة الجوية والبرية منها. حيث لم يكن لدى هذه القوات ادنى فعالية في القتال. كذلك ان خسائر قوات التحالف جميعها لم تتعد ٥٠٠ قتيل وحوالى ١٠ دبابات فقط. فلو ان صدام بدلية والـ ٣٠٠٠ صاروخ مضد للدبابات التي كانت تملكها القوات العراقية كانت تلقى بطعوب وليس بالدانات والصواريخ اطلقت بقوات التحالف الابال الانصاف من هذه الخسائر. وهو ما ادهش الجميع وجعلهم يصلون الجيش العراقي بأنه فعلاً (شتر من ورق). نقول لو كان صدام حسين يعلم هذا النحو الحزى والمهين الذي لا ياقنون له اقدام جنود التحالف. وما سيقول انه نتيجة الحرب من كل هذه الخسائر المادية والبشرية. وهو الوضع الذي ارجع العراق خسراناً عاماً الى الازم الذي سيجهر كل المبادرات السياسية التي قدمت اليه لكي ينسحب من الكويت طواعية متجاهلاً كل بده وقواته وماء وجهه؟ والتعب في موقفه على ما كان قد تمتعت لا تحسب في اثناء خروا اليوم يستجيب لكل الاوامر التي تصدر اليه من دول التحالف حتى انه يسمح لفرق التفتيش التي تتوالى على العراق باجتهاد عما يريد في اى مكان بالعراق بحيث وان كانت سيولة عبارة في الطريق كما صرح بذلك سمعون حمدي رئيس وزراء العراق.







المصدر: السوفيت

التاريخ: ٣ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذه فقط بعض الأمثلة من كثير أردنا أن  
نلقي الضوء فيه على نقطة ضعف خطيرة  
تعاني منها الأنظمة العربية عند إدارتها  
للأزمات وصنعها للقرارات السياسية ،  
وهي عدم إدراكها لحقيقة موقف قواها  
الداخلية - خاصة العسكرية - على تنفيذ  
وحماية ما تتخذه هذه القيادات من  
قرارات سياسية .

لقد أدركت الدول المتقدمة أهمية هذا  
الجانب من إدراكات صانع القرار  
السياسي ، ونعني به حقيقة العوامل  
الداخلية خاصة في مجال الإمكانيات  
الحقيقية لما تملكه من قوة عسكرية ،  
ومدى قدرتها على تنفيذ وحماية ما تتخذه  
من قرارات سياسية .





المصدر: الدفاع

التاريخ: أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# مبادئ الحرب

لواء أ. ح. م. / سمير إسماعيل بركات

## كيف طبقتها القوات المصرية فلال مراحل أزمة حرب الخليج؟

لقد تكلمنا في مقالين سابقين عن مبادئ الحرب وكيف طبقتها كل من القيادة العراقية خلال مراحل أزمة وحرب الخليج ثم قوات التحالف الدولي التي وقفت في مواجهة الغزو العراقي للكويت . ولقد أوضحنا أن قيادة قوات التحالف الدولي ( وهي قيادة أمريكية ) نجحت في وضع جميع مبادئ الحرب المتعارف عليها وعندها تسعة عشر موضع التطبيق خلال مرحلة الحرب البرية من الصراع العسكري في أزمة الخليج ، وأن هذا الانجاز يعتبر نموذجاً فريداً في إدارة عمل عسكري على مستوى استراتيجي وعالمي رغم ما به من تعقيدات لا تغيب عن القراء الأفاضل ، وكان من نتيجة هذا الانجاز هو سرعة حسم العملية خلال أربعة أيام تقريباً ( من ٢٤ فبراير ١٩٩١ حتى فجر ٢٨ فبراير حيث تم اعلان وقف اطلاق النار من جانب قيادة قوات التحالف ) وهي فترة زمنية قصيرة جداً لتحقيق أهداف عسكرية وسياسية بالغة الاتساع والتعقيد والأهمية .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٠ أغسطس ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التحالف الدولي بصفة عامة ،  
وهي كالاتى :

المرحلة الأولى : مرحلة الحشد  
المسكوى لقوات التحالف الدولي  
والغربي :

وهذه المرحلة بدأت بالنسبة للقوات  
المصرية متأخرة عدة أيام عن القوات  
الامريكية باعتبار أن قرار ارسال  
قوات مصرية جاء بناء على توصيات  
وفقرارات مؤتمر القمة العربي  
الطارىء الذى عقد بالقاهرة فى العاشر  
من أغسطس ١٩٩٠ وتقرر فيه سفر  
قوات مصرية وسورية ومغربية لتأمين  
الحدود الشمالية للمملكة العربية  
السعودية ودولة الامارات العربية تنفيذا  
لاحكام اتفاقية الدفاع المشترك لجامعة  
الدول العربية وبناء على طلب من  
السعودية والامارات .

ولقد اشتملت هذه المرحلة على  
مرحلتين فرعيتين :

١ - مرحلة النقل الاستراتيجى للقوات  
المصرية إلى منطقة الخليج :

وتم خلال هذه المرحلة والتي  
استمرت حوالى ثلاثة أشهر كاملة نقل  
ما يقرب من ٤٥ ألف رجل مع كامل  
أسلحتهم ومعداتهم الثقيلة ونخالثرهم  
ومطالبيهم الادارية وذلك باستخدام  
وسائل النقل الجوى والبحرى  
الاستراتيجى ولم يتم استخدام النقل  
البرى الا داخل حدود مسرح العمليات  
فقط لعدم وجود طريق برية مباشر  
تربط مصر والسعودية أو الامارات .

وخلال هذه المقالة الثالثة والأخيرة  
نتعرض لما حققته القيادة والقوات  
السلحة المصرية من نجاح فى تطبيق  
مبادئ الحرب المعروفة خلال  
مشاركتها لقوات التحالف الدولي فى  
عملية درع الصحراء ثم عاصفة  
الصحراء لتحرير دولة الكويت .

مراحل العمل بالنسبة للقوات  
السلحة :

ورغم أن القوات المصرية التى  
شاركت مع قوات التحالف الدولي  
والعربي فى عمليتي درع الصحراء ثم  
عاصفة الصحراء كانت فقط من القوات

البرية إلا أن الأفرع الرئيسية للقوات  
السلحة قد شاركت فى اعداد ونقل  
ومساندة القوة المصرية المشاركة فى  
العمليات بصورة مباشرة ساعدت  
بصورة أكيدة فيما حققته قواتنا الباسلة  
من نتائج مشرفة أشادت بها جميع  
الجهات مدنية وعسكرية كما تعكف  
حالياً مراكز الدراسات العسكرية  
والاستراتيجية على فحص ودراسة  
وتقييم هذه النتائج للاستفادة بها .

وعلى ذلك فإن المراحل التى  
شاركت فيها القوات المصرية تماثل  
تماما المراحل التى خاضتها قوات





المصدر : الدفاع

التاريخ : ٩ أغسطس ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وخلال هذه المرحلة أشرفت القيادة العامة للقوات المسلحة المصرية

مباشرة على عمليات التخطيط والاعداد و... خطة النقل الاستراتيجى الية مع تعبئة بعض طاقات النقل البحرى من القطاع المبنى لخدمة المجهود الحربى وتقليل زمن خطة النقل فضلاً عن عدم امتلاك القوات البحرية المصرية امكانيات نقل استراتيجى لاعالى البحار ( لعدم حاجتها لتلك الامكانيات تطبيقاً لمبئى الاقتصاد فى القوى فى اطار الاستراتيجية العسكرية المصرية المعمول بها حالياً ) .

وخلال تلك المرحلة أمكن رصد نجاح القيادة العسكرية المصرية من وضع أحد عشر من مبادئ الحرب المتعارف عليها موضع التطبيق الفعلى التام وكانت تلك المبادئ هى :  
( الهدف - الحشد - المناورة - القيادة والسيطرة - التعاون - البساطة فى التخطيط والتنفيذ - المرونة - الشلون الادارية - الروح المعنوية بكفاءة التسليح - كفاء وقدرة القادة ) .

ولقد كان الهدف السياسى المصرى واضحاً منذ اليوم التالى للغزو حيث ادانت مصر رسمياً عملية الغزو وطلبت العراق بضرورة سحب قواتها من الكويت وعلان عدم إجبارها الحكومة الشرعية الكويتية على ترك البلاد .

ويرز للقيادة المصرية قدراتها العالية على القيادة والسيطرة على عمليات النقل الاستراتيجى إلى مسرح عمليات تبعد عن حدود مصر الاف الأميال ولا رجة لمقارنة موقف مصر وهى من دول العالم الثالث بموقف الولايات المتحدة الامريكية التى هى الدولة الاولى فى العالم فى النظام الدولى الجديد فضلاً عن مواردها وامكانياتها غير المحدودة ويكفى أن نذكر ان القيادة المركزية الأمريكية كانت تسيطر من مركزها الرئيسى فى الولايات الولايات المتحدة على قواتها التى وصلت إلى أرض المملكة العربية السعودية بالصوت والصورة المباشرة







المصدر : الدفاع

التاريخ : ٦ أغسطس ١٩٩١

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

كل من قطر - البحرين - الامارات  
العربية - عمان - مصر - سوريا -  
المغرب وبعض من القوات الكويتية  
المسلحة ( كان بعض منها في أرض  
السعودية ضمن قوات درع الجزيرة  
أو تلك التي استطاعت النجاة من الغزو  
العراقي وسحبت معداتها إلى الأراضي  
السعودية ) .

وخلال تلك المرحلة أمكن رصد  
نجاح القيادة والقوات المصرية المسلحة  
في وضع اثني عشر من مبادئ  
الحرب موضع التطبيق الناجح وكانت  
تلك المبادئ هي :

( الهدف - المبادأة - الحشد - القيادة  
والسيطرة - التعاون - الأمن والمروية -  
البساطة في التخطيط والتنفيذ - الشؤون  
الإدارية - الروح المعنوية - كفاءة  
التسلح - كفاءة وقدرة القادة - ثبات  
المؤخرة وتأمينها )

وعقب وصول القوات المصرية إلى  
الأراضي السعودية كان الهدف

عبر قوات مخصصة لها في الأمان  
الصناعية الدائرة حول الكرة الأرضية  
ويكفي أن ما حققته القيادة المصرية  
كان أكثر من مشرف بكل المقاييس  
العسكرية وهذا هو المبدأ الخاص  
بكفاءة وقدرة القادة في تحمل المسؤولية  
وتنفيذ المهام تحت أصعب الظروف .

٢ - مرحلة التجميع الاستراتيجي  
للمعملية ( درع الصحراء - عاصفة  
الصحراء ) :

بمجرد بدء تدفق القوات العربية  
على السعودية تشكلت هناك قيادة  
عسكرية خاصة تحت اسم : قيادة  
القوات المشتركة وممرح العمليات  
ويقودها الفريق الركن / خالد  
بن سلطان وكانت تلك القيادة هي حلقة  
الوصل الهامة بين القوات المتحالفة  
( القيادة المركزية الأمريكية ) برئاسة  
الجنرال / نورمان شوارتسكوف وبين  
قيادة كل قوة عربية من القوات الصديقة  
وهي بخلاف القوات السعودية : من





المصدر : الدفاع

التاريخ : أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المرحلة الثانية : وضع الخطط  
التفصيلية وإجراء التدريب على مهام  
العمليات :

رغم أن طبيعة مسرح العمليات في  
شمال المملكة العربية السعودية هو  
مسرح صحراوي أساساً وقريب الشبه  
لمناطق كثيرة في أراضي سيناء  
والصحراء الغربية في جمهورية مصر  
العربية حيث اعتادت القوات المسلحة  
المصرية على التدريب والعمليات  
العسكرية، إلا أن هناك إختلافات  
بسيطة بينهما فضلاً عن تغييرات  
ملحوظة في الظروف الجوية ودرجات  
الحرارة وهو الأمر الذي يؤثر كثيراً  
على أداء القوات ويحتاج إلى  
تحضيرات فنية مختلفة خاصة بالنسبة  
للمنعيات وقوات الدفاع الجوي  
والقوات الميكانيكية والمدفعية .

السياسى العسكرية المصرى واضحاً  
وهو المساهمة فى تأمين الحدود  
السعودية الشمالية ضد التهديد العراقى  
المتحيز نحوها والاستعداد للمشاركة  
فى إجبار القوات العراقية على  
الانسحاب من الاراضى الكويتية دون  
دخول الاراضى العراقية تحت أى  
ظروف .

كما نجحت القيادة المصرية فى  
السعودية فى تأمين قواتها ضد أعمال  
الاختراق الامنى أو الاستطلاح  
العراقى مما جنب القوات المصرية أى  
عمليات محدودة مثل عملية الخافقى فى  
شرق السعودية التى قامت بها القوات  
العراقية .

كما يجب الاشارة بموقف الشؤون  
الادارية الصلب والمستقر للقوات  
المصرية فى السعودية الذى ساعد  
على تحقيق مبدأ هام وخطير وهو  
المحافظة على الروح المعنوية للقوات  
بعيداً عن الوطن ولمدة زادت على  
ثمانية أو تسعة أشهر لجزء من القوات  
ومدة أقل قليلاً لباقى القوات .





المصدر : الدفاع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : أغسطس ١٩٩١

- الأراضي التي شاركت فيها القوات المصرية تعاملت لها
- تلك التي مرت بها قوات التحالف بصفة عامة
- بالرغم من الظاهر بين أرض سيناء والأراضي المصرية بمصر
- مليكات الخليج إلا أن الأمر احتاج لتفصيلات فنية مختلفة
- تيسار القوات المصرية جعلت في تحقيق أعلى نسبة
- من مبادئ الحرب المعروفة خلال حرب الخليج

كما تضمنت تلك المرحلة أعمال  
التجهيز الهندسي لمناطق الإيواء  
والتركز لتأمين تواجد القوات  
المصرية خاصة والقيادة العراقية  
مستمرة في التهديد باستخدام أسلحة  
التدمير الشامل من غازات حربية  
ومواد حارقة وأسلحة بيولوجية مع  
التلويح المستمر لوجود قدرات نووية  
لدى العراق .

وخلال تلك المرحلة الهامة أمكن  
رصد نجاح القيادة والقوات المصرية  
في وضع حوالي ثلاثة عشر من  
مبادئ الحرب المعروفة موضع  
التطبيق العملي الناجح وكانت هذه  
المبادئ هي :

( الهدف - المبادأة - الحشد -

والنكاح فقد بدأت قيادة القوات  
المصرية في مسرح العمليات السعودي  
في الاشتراك بالتعاون مع قيادة القوات  
المشتركة ومسرح العمليات بقيادة  
الفريق الركن / خالد بن سلطان في  
وضع الخطط التفصيلية الخاصة  
بالعملية الاستراتيجية المنتظرة في نفس  
الوقت وضع خطط لتدريب القوات  
على مهام مشابهة لخطط العمليات  
المنتظرة وعلى أرض مشابهة  
كما جرى العديد من الأعمال الفنية  
لضبط المعدات لتتلاءم مع الظروف  
الجوية في مسرح العمليات .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لحتم وفوق عمليات قتال حقيقية ومن هذه المبادئ : ( المطاردة واستغلال النجاح والتفوق النوعي وكفاءة التسليح وثبات المؤخرة ) .

ويجب الانغلق في هذا المجال للتأكيد على أن القيادة السياسية المصرية والأجهزة السياسية والشعبية والدينية فضلاً عن القيادة العامة للقوات المسلحة المصرية قد شاركت بجهود صادقة من أجل متابعة موقف القوات المصرية في مسرح العمليات السورية بالزيارات الميدانية والمتابعة المستمرة والدعم المادى والنفسى والمعنوى بأعلى جهد من أجل اعطاء القوات المصرية لكبر فرصة لتحقيق أهدافها العسكرية ومهامها القتالية اذا حانت ساعة الحسم وبدأت العمليات العسكرية .

المرحلة الثالثة : الحرب الجوية والبحرية المتحالفة ضد العراق :

وكما سبق أن أوضحنا أن القوات المصرية كانت كلها من القوات البرية فقط مع عناصر الدفاع الجوى اللازمة لتأمينها دون مشاركة أى عناصر من قواتنا الجوية أو البحرية ، ولذلك فإنه بمجرد اندلاع الحرب الجوية والبحرية والصاروخية من جانب قوات التحالف الدولى ضد العراق ، وضمت القوات المصرية فى حالة الاستعداد التصوى

الاقتصاد فى القوى - المناورة ( خفة الحركة ) - القيادة والسيطرة - التعاون - الأمن والسرية - البساطة فى التخطيط والتنفيذ - المرونة - الشنون الادارية - الروح المعنوية - كفاءة وقدرة القادة .

ولقد وضعت قيادة القوات المصرية فى مسرح العمليات الهدف المرحلى لها خلال تلك المرحلة ألا وهو سرعة اعداد وتجهيز القوات بما يلائم العملية المنظورة واجراء التدريب المستمر لها للمحافظة على استعدادها القتالى والروح المعنوية للضباط والقوات .. ونجحت القيادة المصرية فى المحافظة على هذا الهدف والعمل على تحقيقه بنجاح كبير .

كما حافظت القيادة المصرية على استمرار التعاون مع كافة القيادات والقوات المشاركة فى حشد قوات التحالف الدولى والعربى التى تستعد لحرب الخليج الذى كان واضحاً ان العالم كله يحاول تغادى اندلاعها بعكس القيادة العراقية التى كانت تدفع الاحداث نحو النهاية المحتومة وهى بدء اشتعال حرب لا يعلم مداها سوى الله عز وجل .

وفى هذه المرحلة التى تنقسم بالاستعداد والتأهب كان من الصعب تطبيق بعض مبادئ الحرب الأخرى







المصدر: .....التوثيق البوينة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: .....٩ أغسطس ١٩٩١

# تكنولوجيا الفرائط الرقمية في حرب الخليج

إعداد: د. سامية محمد عزت حسن





المصدر : المتواتر السويقة

٩ أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كان من الظواهر الملفتة للنظر في حرب الخليج، الد  
البالغة التي أصابت بها طائرات القوات المتحالفة أهدافه  
وقلة الخسائر المدنية، وكذلك دقة إصابة صواريخ  
«كروز» من طراز «توماهوك» لأهدافها، بالرغم من  
انطلاق هذه الصواريخ من مسافات بعيدة من السفن  
الحربية في مياه الخليج، ومن الغواصات في البحر  
الاحمر، وبالرغم من طيرانها على ارتفاعات منخفضة  
متجنبة في مسارها الهبات الأرضية الطبيعية والصناد  
المرتفعة دون ان تصطدم بأي من هذه الهبات، ولعل  
الفضل في ذلك يرجع الى استخدام أحدث تكنولوجيا في  
مجال نظم المعلومات الجغرافية (Geographic  
Information Systems) والتي يطلق عليها تكنولوجيا  
الخرائط الرقمية (Digital Cartography).

#### نظم المعلومات الجغرافية

نظم المعلومات الجغرافية عبارة عن مجموعة من البرامج  
(Software) التي تتعامل مع نوعين رئيسيين من البيانات:  
النوع الأول: خرائط طبوغرافية على شكل نقطة أو خط، أو  
مساحة، أو سطح، فعلى سبيل المثال يتم استخدام النقطة لتحديد  
موقع شجرة، أو موقع حادث بين سيارتين، حيث يتم تحديد البعد

#### الخرائط الرقمية مجموعة برامج

كمبيوتر تتعامل مع بيانات الخرائط

الطبوغرافية ومواصفات المواقع

وتحولها الى أرقام..





المصدر : ..... القسوة الجوية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ..... التاريخ : أغسطس ١٩٩١

عن محور أفقي ومحور رأسي، أما بالنسبة للخطوط فهي قد تمثل طريقاً أو مجرى مائياً، أو خطاً في شبكة مرافق حيث يتم تحديد نقطة البداية ونقطة النهاية، والمساحة تمثل مبنى أو منطقة انتظار أو حديقة، ويتم تحديدها بمجموعة من النقاط والخطوط التي تحدد اضلاع المساحة، أما بالنسبة للمسطح فهو مساحة ذات ارتفاع ويستخدم في تمثيل التضاريس الجغرافية من مرتفعات ومنخفضات وخلافه.

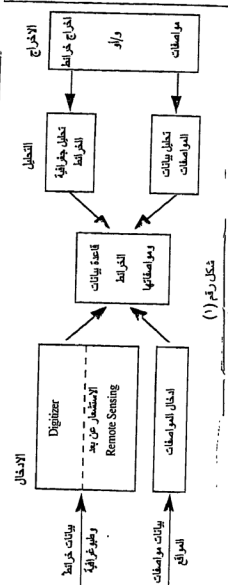
النوع الثاني: بيانات خاصة بمواصفات المواقع، كأن تكون بيانات خاصة بمواصفات طريق أو مبنى (أطوال، زوايا، ...) أو بيانات عن مجرى مائي (نسبة تلوث، عمق، سرعة تيار، ...). وتعتمد نظم المعلومات الجغرافية عادة على قواعد بيانات، وذلك للاستفادة بقدرات قواعد البيانات في تسهيل الربط بين البيانات الطبوغرافية للمواقع، وبيانات المواصفات لها، وكذلك تسهيل عملية الربط بين المواقع نفسها، هذا بالإضافة إلى المزايا الأخرى مثل سهولة التعديل، وضمان تأثير التعديل في العمليات الالكترونية التي تخدم عمليات ادخال وتخزين بيانات خرائط جغرافية، حيث يقوم النظام بتحليل ثم عرض النتيجة الجغرافية أو البيانية للتحليل.



المصدر : التوثيق الخيرية

التاريخ : ١٩٩١ أغسطس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



شكل رقم (١)

وتتكون نظم المعلومات الجغرافية من الأجزاء الآتية الموضحة في شكل رقم (١):

- حاسب الكتروني.
- جهاز ادخال الصور والخرائط (Digitizer).
- وحدات طرفية (شاشات) قادرة على التعامل مع الرسومات (Graphic Terminals).
- وحدة طباعة للرسوم البيانية (Graphic Plotter).

زاد الاعتماد مؤخرًا على نظم

المعلومات الجغرافية ودمجها مع

نظم الحاسبات الالكترونية مثل

مجموعة الحزم (Packages)







المصدر : المعلومات الجغرافية

التاريخ : أغسطس ١٩٩١

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وتتوقف دقة الرسومات، وسرعة تحليل البيانات على مواصفات الحاسب المستخدم.

وقد زاد الاعتماد في السنوات الأخيرة على نظم المعلومات الجغرافية، وتم استخدامها في العديد من التطبيقات في جهات متعددة سواء بصورة منفردة (أي نظم المعلومات الجغرافية بمفردها) أو عن طريق أحداث تكامل بين هذه النظم ومجموعة الحزم (Packages) والنظم الأخرى الموجودة على الحاسبات الالكترونية.

وقد ظهرت أول حزمة لنظم المعلومات الجغرافية في عام ١٩٧٣، ومنذ ذلك الوقت وحتى الآن ظهر المزيد منها، كما تم تطوير الحزم الموجودة فعلاً بما يتلاءم مع النمو في قدرات الحاسبات الالكترونية، وأجهزة ادخال واخراج البيانات، وبما يتناسب مع الاحتياجات الجديدة التي ظهرت نتيجة لاستخدام هذه النوعية من الحزم في العديد من المجالات والتطبيقات.

وتستخدم نظم المعلومات الجغرافية في عمليات كثيرة على الخرائط منها:

- مطابقة خريطتين للحصول على خريطة جديدة.
- استخراج خريطة جديدة عبارة عن جزء من خريطة معقدة.
- تحويل البيانات الرقمية الى خرائط.
- تحويل الخريطة الى بيانات رقمية.
- تغيير مقياس الرسم للخريطة.
- دوران الخريطة حول محور معين.
- وقد استخدمت نظم المعلومات الجغرافية في انشاء مجمع عمراني جديد مساحته ٢٦ ميلاً مربعاً على بعد ٥٠ ميلاً مربعاً غرب شيكاغو بالولايات المتحدة، وفي هذه التجربة تكاملت مجموعة من التكنولوجيات والحزم المختلفة مثل:
  - نظم المعلومات الجغرافية.
  - حزم الاستشعار
  - عن بعد
  - (Remote Sensing).





المصدر : القوات الجوية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : أغسطس ١٩٩١

### باستخدام معلومات الخرائط الرقمية يمكن تحديد نقطة واتجاه الإسقاط والحصول على منظر ثلاثي الابعاد لمسرح العمليات

- نماذج تمثيل الأسطح لتجسيد الحجوم (Surface Modeling).
- حزم الهندسة المدنية (Civil Engineering).
- استخدام الحاسبات في التصميم (Computer Aided Design).
- CAD).

#### الخرائط الرقمية

تعتمد فكرة الخرائط الرقمية على تحويل كل خطوط التضاريس وأرقاماتها عن سطح البحر إلى أرقام، بحيث يتمكن الحاسب الآلي من رسم المسار المطلوب بأبعاده الثلاثة.

ويعتمد برنامج الحاسب على معلومات مستمرة من الخرائط العادية والأرقام الصناعية التي تعطي صوراً دقيقة.

ويتم إعداد الخرائط الرقمية وفقاً للخطوات الآتية:

١- رسم خريطة جغرافية للأرض بواسطة الأرقام الصناعية أو طائرات الاستطلاع.

٢- الترميز العددي لتضاريس الخريطة الجغرافية وحفظ هذا الترميز في ذاكرة الحاسبات.

٣- يقوم الحاسب، مستعيناً بما هو محفوظ في ذاكرته برسم خريطة على شكل نقاط أو خطوط مع المناطق الخطرة -

٤- تتم معالجة الخريطة بواسطة الحاسبات لتظهر على شكل صورة حية تمثل الواقع بدرجة كبيرة.





المصدر: المقاتلة الجوية

أغسطس ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الخرائط الرقمية الجاهزة ساعدت طيارى قوات التحالف في اصابة اهداف لم يروها من قبل خلال عمليات «عاصفة الصحراء»

ويمكن استخدام الخرائط الرقمية في حساب العديد من خطوط الرؤية لمناطق مطلوب استطلاعها لتحديد المناطق المنخفضة والمريئة، وذلك لكل نقطة في قاعدة البيانات للخرائط الرقمية، ودراستها مما يسهل الحصول على معلومات أكثر دقة، ومما يزيد من التخطيط الجيد ويحقق المناورة والمفاجأة.

ويمكن استخدام هذه المعلومات لتحقيق مسار جيد للطائرات المهاجمة لضمان المفاجأة، ولإبعادها عن المناطق المدافع عنها بالصواريخ وأجهزة الانذار الراداري، مما يعطيها الفرصة لنجاح مهمتها، وتحقيق مسار عودة أكثر أمناً لأن عدم تحقيق مهمتها يكلف الكثير.

وباستخدام نظام الخرائط الرقمية فإنه يمكن تحديد نقطة واتجاه الاسقاط، ثم الحصول على منظر ثلاثي الابعاد، بالإضافة الى المعلومات الضرورية عن خط الرؤية باستمرار مما يتيح تحديد مسار آمن للاستطلاع في الأرض القريبة من العدو.

وفي المركبات التي يتم التحكم فيها من بعد، مثل الطائرة الموجهة بدون طيار، يلزم تحديد خطوط الرؤية لضمان وجود خط مباشر بين الهدف ومركز السيطرة الأرضي، ويؤخذ هذا في الاعتبار عند المسار والارتفاع للطائرات الموجهة بدون طيار لتحقيق استطلاع جيد، ولسهولة الحصول على المعلومات، وتوجيه الطائرة من مراكز السيطرة الأرضية.

ويتوفر حالياً استخدام نظام الخرائط الرقمية تجارياً، وتتقدم





المصدر : .....المؤسسة الجوية

التاريخ : .....أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

امكانياته سريعا ليكون أكثر دقة مع تقليل وقت الحصول على البيانات ثلاثية الأبعاد، ومع إمكانية الحصول على مناظر مجسمة من المساقط ثنائية الأبعاد، واستخدام هذه المعلومات بواسطة الحاسبات الالكترونية لتحديد مسار معين أو مع أنظمة المحاكاة المختلفة الأغراض.

#### النماذج ثلاثية الأبعاد

تستخدم الخرائط الرقمية لعمل نموذج ثلاثي الأبعاد للارض، حتى يمكن اظهارها من جهات مختلفة، وذلك للتغلب على الصعوبات التي تقابل قارئ الخريطة، والذي عليه ان يتخيل الارض ثلاثية الأبعاد من خلال المساقط ثنائية الأبعاد.

وتستخدم هذه الامكانيات في تدريب الطيارين عن طريق اجهزة التنبيه، وذلك في الجزء الخاص بنموذج تمثيل الارض لتعطي صورة حقيقية عن طبيعة الارض للطيار أثناء التدريبات والمناورات.

وفي كثير من الاحوال يمثل حجب خط الرؤية عاملا مؤثرا (مثل استخدام اجهزة الرادار لتحديد الارتفاعات والانخفاضات) ، حيث يؤدي الى الحصول على معلومات غير دقيقة، وخاصة في الارض القريبة من العدو لصعوبة استطلاعها بدقة، مما يؤدي الى استنتاجات خاطئة، وبالتالي احتمال المخاطرة بالتواجد في ارض غير مطلوبة.

#### مميزات استخدام الخرائط الرقمية

من أهم مميزات استخدام الخرائط الرقمية تقليل الوقت والاعطاء الناتجة عن استخدام قراءة الخرائط يدويا، وربط هذه المعلومات بأنظمة اخرى مما سهل الحصول على أنظمة تدريب وتخطيط عالية الكفاءة.

ومن مزايا استخدام الخرائط الرقمية في المجالات العسكرية سهولة استخراج البيانات اللازمة عن الطرق ومواصفاتها مما يسهل قرار استخدام الطرق المناسبة لتحرك المركبات العسكرية المختلفة (عربات - دبابات)، وكذلك تحديد ملاحم ومواصفات طبيعة الارض مما يسهل اختيار العناصر المؤثرة، وتماثل تحرك







المصدر : القوات الجوية

التاريخ : أغسطس ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القوات بطريقة تفاعل المستخدم مع الحاسب على شاشات العرض، وتساعد هذه الطريقة على سرعة ودقة تخليق الخطط التي شبهت باستخدام الحاسب، وتعطي القدرة على إمكانية تمثيل وتشبيه استخدام المناورات للقوات في الوقت المناسب أثناء المناورات الحربية.

ولزيادة سرعة وكفاءة قراءة الخريطة فإنه يمكن التركيز على تخزين الملامح والبارامترات الرئيسية المؤثرة فقط، وكذلك ضرورة التركيز على مساحات معينة بمقياس أكبر مما يقلل حجم العمل المطلوب، ويزيد دقة التفصيلات، ويمكن تحقيق ذلك بسهولة باستخدام الحاسبات في تخزين معلومات الخريطة على صورة رقمية تسهل سرعة الحصول عليها في الوقت المناسب لاتخاذ القرار.

#### دور الخرائط الرقمية في المعارك الجوية في

##### الخليج

أصبحت مهمة العمليات الجوية في الحرب المعاصرة تتميز بالسرعة والدقة، بالرغم من قيام الطائرات بمهامها في وجود وسائل الدفاعات الجوية المعادية.

وفي حرب الخليج، وخاصة في الأيام الأولى للحرب الجوية، وقبل أن يتم شل فعالية الدفاع الجوي العراقي، كان طيارو القوات المتحالفة يحاولون تجنب الطيران على ارتفاعات عالية حتى لا تنتظمهم شبكات الرادار العراقية، وفي نفس الوقت كانوا يخشون الطيران المنخفض خوفاً من الاصطدام بالاهداف الأرضية والتعرض لكثافة الدفاعات الجوية الأرضية وخاصة حول العاصمة بغداد والاهداف الحيوية.

ولذلك كان لابد من التحضير المسبق للخرائط الرقمية التي توضح طبيعة الأرض التي سيمر فوقها الطيارون، لأن ذلك يتيح لهم التحضير المسبق لمهامهم، ومسار عملياتهم، وأن يكرروا بسرعة وواقعية مسار هذه العمليات.

واسطاع الطيارون في الحرب الجوية اصابة اهدافهم التي لم يسبق لهم رؤيتها من قبل بفضل المعلومات الحديثة التي تعيد عرض مسار الطريق الذي تسلكه الطائرة.





المصدر: ..... المعلومات الجوية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: أغسطس ١٩٩١

## المعلومات الرقمية كانت عاملا

### رئيسيا في تغذية نظام توجيه

### الصواريخ من البوارج الحربية

### وخصوصا صواريخ «توماهوك»

الخرائط الرقمية وصواريخ «توماهوك» في الخليج قبل بداية الهجوم الجوي الذي قامت به القوات الجوية للدول المتحالفة في الساعات الأولى من صباح الخميس السابع عشر من يناير عام ١٩٩١، أطلقت القوات البحرية الأمريكية الصواريخ الطوافة طراز «توماهوك» من على سطح القطع البحرية في الخليج.

أما الطائرات (B-52) فقد استخدمت الطراز المطور الذي يطلق من الجو، ولاستخدام الصاروخ ضد الاهداف البرية، يلزم اجراء دراسة مسبقة دقيقة عن طبيعة الارض التي سيمر فوقها، وبير هذه المعلومات، وتغذي نظام التوجيه بالصاروخ الذي يطير على ارتفاعات منخفضة جدا من سطح الارض ليصيب الهدف بدقة عالية، وهنا تبرز أهمية الخرائط الرقمية التي تمكن الصاروخ من معرفة مساره الآمن من منطقة انطلاقه حتى يصل الى هدفه.

والصاروخ ذو محرك ترابيني نفث، وسرعته ٠.٧ ماخ (سرعة الصوت) ومده ٢٥٠٠ كيلومتر (ضد الاهداف البرية) و ٤٨٠ كيلومترا (ضد الاهداف البحرية)، ويزن الصاروخ ١٤٩٢ كيلوجراما، أما الرأس الذمرة، وحدها فتنز حوالي نصف طن.

ويتم تحميل هذه الصواريخ داخل كبسولات من الصلب الذي لا يصدأ لتوفير الحماية أثناء التداول.

وأثناء الحرب كانت للبحرية الأمريكية أربع بوارج مجهزة بهذه الصواريخ وهي: "ميسوري" و"ويسكنسون" و"أيو" و"نيوجرسي"، وكل بارجة مجهزة بشمانية قوائم، ويمكن لكل قاذف إطلاق أربعة صواريخ.

وتستخدم صواريخ «توماهوك» أيضا مع الطرادات التوربي طراز «فيرجينيا» و«لونج بيتش» و«كاليفورنيا»، ومع المدمر طراز «سبرانس» المجهزة بقاذف الإطلاق الرأسية الجديدة لصواريخ «توماهوك».

### دور الحاسبات

انعكس التقدم السريع في تطبيقات تكنولوجيا الحاسبات الإلكترونية على طبيعة تجميع وتوزيع البيانات، وسرعة استخدامها في صنع القرار العسكري، وكذلك أدى تطوّر





المصدر : المروية الحربية

أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### نظام «سيريس ٢٠٠٠» الإلكتروني يعتمد على خرائط رقمية تنطوي مساحة تساوي مساحة الولايات المتحدة الأمريكية

المستشعرات (Sensors) ووصلات نقل المعلومات (DataLinks) إلى إمكانية جمع المعلومات عن نشاط العدو في أقل وقت لملاحقة متطلبات نظم التسلح من معلومات دقيقة ومتباينة، وذات طبيعة سريعة التغيير، وذلك للمساعدة في سرعة اتخاذ القرار السليم في الوقت المناسب، وبطبيعة الحال فإن إحدى فروع هذه المعلومات هي طبيعة أرض ومسرح العمليات المنتظرة، وذلك باستخراج البيانات من الخرائط المعدة من قبل.

ومع استخدام الحاسبات الإلكترونية كانت هناك ضرورة لمكنة المعلومات المختلفة المودنة على الخرائط، وتخزين بذاكرة الحاسبات، وإظهار هذه الخرائط موقعا عليها البيانات المناسبة لاتخاذ قرار معين في الوقت المناسب.

وتحتاج برامج الحاسبات في نظم التسلح إلى إعادة البرمجة كلما تغير مسرح العمليات، أو تغيرت خصائص الأهداف المعادية، أو اضيفت معدات معادية جديدة.

وتستخدم نظم التسلح الحديثة حاسبات دقيقة (Microprocessors) يمكن تعديل برامجهـا (Reprogrammable Processors)، وتستخدم هذه الحاسبات في أجهزة الرادار، ونظم الاتصالات، ومستشعرات الصواريخ.

ويتم التعديل في البرامج في الميدان دون حاجة إلى إمكانات كبيرة، وفي وقت قصير وقد ساعد ذلك في إمكانية تغيير برامج عمل بعض الصواريخ بتغيير شريحة (Ship) تحمل البرنامج الجديد.





المصدر : ..... التوثيق الجوي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : أغسطس ١٩٩١

والمشكلة ليست في الزمن اللازم لتحميل البرامج الجديدة، ولكن اعداد هذه البرامج هو الذي يتطلب وقتاً نظراً لحاجة التغيير الى الحصول على معلومات جديدة عن مسرح العمليات والقوات المعادية وتحديثها من البيانات اللازمة. وفي حرب الخليج استدعى الأمر تغيير برامج الحاسبات المستخدمة مع صواريخ «توماهوك» حيث تم اعداد الخرائط الرقمية لمسرح العمليات بعد تصويره بالاقمار الصناعية، وبعد ذلك خزنت هذه المعلومات في «ذاكرة حاسبات الصواريخ لانه لم يكن مبرمجاً للعمل في هذه المنطقة».

**نظام «سنيرس ٢٠٠٠»**  
تستخدم القوات الجوية الفرنسية نظام «سنيرس ٢٠٠٠» منذ عام ١٩٨٧، ويعتمد هذا النظام على الخرائط الرقمية، التي يمكنها تغطية مساحة كبيرة (مثل مساحة الولايات المتحدة الأمريكية). وباستخدام هذا النظام يستطيع الطيار مراجعة خرائطه بطرق مختلفة بعد ان تظهر أمامه على الشاشة كصورة مجسمة ثلاثية الابعاد تبرز التضاريس المختلفة من ارتفاعات وانخفاضات بصورة حقيقية مشابهة تماماً لما سيراه الطيار أثناء تنفيذه لمهمته. ويشمل النظام على معلومات عن توزيع القوات الصديقة والمعادية على مسار مهمة الطيار، بالإضافة الى مواصفات خاصة بالطائرة التي تستخدم النظام، والاحوال الجوية وقت تنفيذ المهمة. ويستطيع الطيار التحضير لمهمته باختيار المسار الأفضل من بين البدائل الممكنة، ثم يتعرف على هدفه ويميزه تمهيداً لمهاجمته، وهنا يقوم الجهاز بتسجيل هذه الخطوات لحفظ الاتجاهات مع معالم المنطقة، والمسافة بينها، وصوت الاسلحة المضادة. وبهذا يستطيع الطيار، وهو في طائرته تحقيق رؤية حقيقية لكل ماسيراه أثناء القيام بمهمته فوق الاراضي المعادية.

الرابع:  
Defense News, 22/4/91- 15/4/91  
- 8/4/91  
Military Technology, 8/1986  
- مجلة كيبوكر - العدد ٢٩ أكتوبر / نوفمبر ١٩٨٨ -  
التأثير:

- مجلة الفرسان - ١٩٩١/٢/٢٥  
- بيانات الخرائط الرقمية أداة أساسية لتوجيه الاسلحة الذكية لضرب الأهداف المراتلية مثل مبنى الهاتف والتجواف دون ان تصلدم بأية معالم أرضية من الغلاظة الخفية (F- 117A) التي تنزود في الصورة بالرفوف في الجو







المصدر : المَوَاقِفُ

أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الاستطلاع الجوي في حرب الخليج

اعداد لواء ركن / حسن القرماني

المعلومات هي أساس القرار.. والقرار هو العمود الفقري الذي يلتف حوله بنيان المعركة بالكامل.. بكافة مستوياتها السياسية والعسكرية، بداية من رئيس الدولة وانتهاء بالجندي في الميدان، وتشتمل المعركة - كما هو معروف - على تقدير الموقف واتخاذ القرار واصدار المهام، وتنفيذ العمل القتالي، وإشراف وسيطرة القيادات، وإدارتها للمعركة، وتنظيم التعاون، واستعادة الموقف.. الخ. وكل من هذه الإجراءات يحتوي في داخله على مجموعة من القرارات، وكل منها مبني على أساس المعلومات، فإذا كان الأساس سليماً فإن القرار سوف يكون صائباً، ويساهم في كسب المعركة.







المصدر : ..... القواعد الحربية

التاريخ : ..... أغسطس ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### أنظمة الاستطلاع:

ويقوم الاستطلاع الجوي بدور هام ورئيسي في توفير المعلومات اللازمة لصنع القرار، وإذا نظرنا إليه بالأسلوب العلمي الحديث، فسوف نلاحظ أنه يشكل فيما بينه نظاماً متكاملًا (System) هدفها توفير المعلومات المطلوبة.. في الوقت المناسب.. وفي أفضل صورة، وهذه المعلومات هي ناتج أو خرج (Output) النظام، أما المدخل (Input) فتتألف عنده البيانات التي حصلت عليها أجهزة الاستطلاع المختلفة، وبين المدخل والمخرج هناك عملية تصفية (Processing) للبيانات الخام (Data) إلى معلومات مفيدة (Information) [أنظر المخطط].

أما نظام الاستطلاع الجوي فهو في الواقع أحد مكونات نظام أشمل، وهو نظام القيادة والسيطرة والاتصالات والمعلومات، والواقع أن الرمز الانجليزي يميز عن هذه النظام بدقة وشمول وهو (C<sup>3</sup>I) أي: Command, Control, Communication and Intelligence

### أجهزة جمع البيانات:

وننتقل الآن إلى مسرح العمليات في الخليج لنرى كيف تكونت أنظمة الاستطلاع الجوي للقوات المتحالفة، وكيف قامت بواجبها، ومن الطبيعي أن تبدأ من مدخل الأنظمة حيث يوجد كم هائل من البيانات التي حصلت عليها وسائل الاستطلاع المختلفة والتي تشمل على الآتي:

- \* شبكات الأقمار الصناعية العسكرية بأنواعها.
- \* طائرات الإنذار المبكر والقيادة والسيطرة.
- \* طائرات الاستطلاع التعموي والتكتيكي.
- \* أما منضاد الإنذار الكويتي والذي يحمل جهاز رادار (TPS)، فقد كان له فضل السبق في الإنذار عن الغزو العراقي للكويت قبل حدوثه بساعات.





المصدر : التواتر الجوي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠١٩

#### الأقمار الصناعية:

قامت كل شبكات الأقمار الصناعية العسكرية بدورها في جمع المعلومات التي احتاجها القادة السياسيون لإدارة الأزمة، والقادة العسكريون للتخطيط للمهام وإدارة القتال، بل والرأي العام الذي كان لا بد أن يتابع الأحداث، وتشمل هذه الشبكات على الآتي:

- \* شبكة أقمار الاستطلاع.
- \* شبكة أقمار الإنذار عن الصواريخ الباليستية.

قامت طائرات الاستطلاع التعبوي  
بدور هام في التحقق من البيانات،  
ومن بينها (F-8) التي كشفت الأنشطة  
حتى ١٥٠ كلم في العمق العراقي.

#### \* شبكة أقمار الملاحظة.

\* وأخيراً فإن شبكة أقمار الاتصالات كانت هي الأعصاب التي قامت بنقل المعلومات إلى حيث تكون مطلوبة.

#### أقمار الاستطلاع:

كانت شبكة أقمار الاستطلاع العسكرية الأمريكية هي مصدر المعلومات الرئيسي على المستوى الاستراتيجي، كما قامت بدور هام على المستويات التعبيرية والتكتيكية، وقد وفرت البيانات اللازمة لعمليات القصف الجوي وأمنت القيادات بنتائج قصف الأهداف الاستراتيجية، مثل المنشآت النووية العراقية، علاوة على صور تفصيلية عن نتائج قصف القواعد الجوية، ومناطق تجمع الحرس الجمهوري على الحدود العراقية الكويتية، كما استخدمت





المصدر : ..... وزارة الجوية

التاريخ : ..... أغسطس ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصور التي التقطتها أقمار هذه الشبكة لتحديد إحداثيات الأهداف العمرانية، وقد كان ذلك ضروريا لتحديث برامج الحواسيب الالكترونية في الصواريخ توماهوك. وكانت أقمار الاستطلاع بالتصوير تمر فوق أو بالقرب من مسرح العمليات أكثر من ١٢ مرة يوميا، موفرة بذلك مئات الصور لمسرح العمليات في كل دورة، وتحوي شبكة الاستطلاع الفضائي على الأقمار الآتية:

\* ثلاثة أقمار طراز (K-11) أطلقت في ديسمبر ٨٤، وأكتوبر ٨٧، ونوفمبر ٨٨ على التوالي، وتحصل على صور مرئية بقدرة على الفصل تصل إلى ستة بوصات، وتغطي مساحات كبيرة، وتحلق هذه الأقمار في مدار بيضاوي يتراوح بعده عن الأرض بين ٣٠٠ كم و١٠٠٠ كم، وتدور حول الكرة الأرضية من الشمال إلى الجنوب وبالعكس بزاوية ميل ٨٦ درجة على خط الاستواء، وهي أقمار قديمة نسبيا.

\* وتشتمل الشبكة أيضا على ثلاثة أقمار أخرى طراز (K-11) حديثة ومحسنة، وقد أطلق أحدها في أغسطس ٨٩ بزاوية ميل ٥٧ درجة، والثاني في مارس ١٩٩٠، بزاوية ميل ٦٥ درجة، أما الثالث فقد أطلق في شهر يونيو ١٩٩٠، وقد أجرت القوات الجوية







المصدر : المخابرات السوفيتية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : أغسطس ١٩٩١

## الاستطلاع الجوي

### يوفر معلومات

### صنع القرار

الأمريكية مناورة لهذه الأقمار بحيث يمر كل منها فوق منذ الخليج مرة كل يومين، وتتمتع هذه الأقمار بإمكانيات ممتازة في التصوير المائل، وهذا يعني أنها قادرة على تصوير مساحات كبيرة على جانبي خط السير وتوفير بيانات مفيدة عن المنطقة حتى في الأيام التي لا تمر فيها فوقها مباشرة، وتقوم هذه الأقمار بالتقاط الصور بالأجهزة الكهرومصرية، وبالأجهزة التي تستخدم الأشعة دون الحمراء، وتستطيع التمييز بين الأهداف الحقيقية والهيكلية حيث تختلف درجة ونوع الانبعاث الحراري من كل منها، وبذلك يمكن لمعدات الاستشعار الحراري (IR) التفريق بين هذه وتلك.

\* القمر لأكروس: وبالرغم من كفاءة الأقمار السابقة فإن المسح والأحوال الجوية السليمة تنتقص من قدرتها إلى حد ما، ويتكفل القمر «لاكروس» بتغطية هذه النقطة، لأنه يقوم بالتصوير الراداري، ولهذا فهو الوحيد الذي يستلمع النقاط الصور من خلال المسح، ويسبح هذا القمر في مدار بيضاوي يتراوح بعده عن الأرض بين ٦٦٩ كم و ٦٨٧ كم، بزاوية ميل ٥٧ درجة على خط الاستواء، وقد أمد القيادات في الخليج بالآلاف الصور عن:

القصف الجوي والبحري والبحري، وإن كان واجبه الأساس هو تحديد مواقع المدرعات العراقية في الصحراء، وقد قام بهذه المهمة على خير وجه، وكانت المهمة التي أطلق من أجلها في ديسمبر ١٩٨٨ هي رصد مدرعات حلف وأرسو.

### قمر استطلاع جديد:

ولعلنا لاحظنا أن كل هذه الأقمار قد تم إطلاقها قبل بداية الأزمة في أغسطس الماضي، وتدل زوايا ميل مدارات هذه الأقمار





المصادر : المتواتر الجريدة

التاريخ : ٩ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أنها خصصت أساساً لمراقبة الاتحاد السوفيتي وحلفائه، إذ أنها تدور حول الكرة الأرضية من الشمال إلى الجنوب، ولهذا فقد قامت القوات الجوية الأمريكية في ١٦ نوفمبر ١٩٩٠ بإطلاق قمر استطلاع جديد بواسطة مكوك الفضاء أتلانتيس [الرحلة المكونية رقم ٣٨] ووضع في مدار يبعد ٦٤٥ كم عن الأرض وبزاوية ميل صغيرة [٢٨ر٤٥ درجة] فوق وتحت خط الاستواء، وبهذا يمكنه مراقبة منطقة العمليات مرة كل ٩١ دقيقة، وكان مخصصاً أساساً لمراقبة العراق والكويت، وإن كانت أجهزة استشعاره قادرة على مراقبة أغلب سطح الكرة الأرضية، ويطلق على هذه الشبكة اسم أفعار الاستجابة الاستراتيجية (Strategic Response Satellites).

شبكة الإنذار الجوي الاستراتيجي: (DSP)  
كان الإنذار عن إطلاق صواريخ مكوك هو المهمة الأولى لهذه الشبكة، ولم تكف القيادة بالمتابعة بأقمارها الموجودة في الفضاء،

اخترق «لاكروس» السحب

وكشف مواقع

المدرعات العراقية





المصدر : القوات الجوية

التاريخ : ٩ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وإنما قامت في ١٢ نوفمبر ١٩٩٠ بإطلاق قمر إنذار جديد بواسطة الصاروخ «شيتان - ٤» إلى المدار المتزامن: (Geosynchronous Orbit) ليوفر مراقبة مستمرة لمنطقة الشرق الأوسط بصفة عامة والخليج على وجه الخصوص، وتقوم أقمار هذه الشبكة باكتشاف الלהب الصادر عن انطلاق الصواريخ الباليستية، والإنذار الفوري عنها، وقد استطاعت هذه الشبكة في بداية العمليات أن توفر إنذاراً بترابوح بين ٩٠-١٢٠ ثانية، ولم يكن ذلك كافياً بالطبع، ولهذا تم وضع أسلوب جديد وفر إنذاراً قدره خمس دقائق.

#### أقمار الملاحة وأقمار الأحرال الجوية:

قامت شبكات الملاحة (NAVSTAR/GPS) وشبكة الأحوال الجوية (METEOSAT) بتوفير المعلومات التي احتاجتها القيادة أثناء التخطيط واحتاجها الطيارون أثناء الطيران والقتال الجوي والقصف، كما لامت لضبط كثير من أنظمة الأسلحة الحديثة.

#### طائرات الاستطلاع:

ولقد قامت طائرات الاستطلاع التعبوي والتكتيكي بدور هام في تحقيق تكامل البيانات التي احتاجها قادة العمليات في الخليج على اختلاف جنسياتهم ومستوياتهم. واشتركت في هذه المهمة أعداد متنوعة من الطائرات (U-2) (TR-1) (RF-4) و(E-8) الأمريكية، والطائرة نيمرود البريطانية، ومبراج (FICR)، كما قامت طائرة الاستطلاع الالكتروني الفرنسية (C-160G) جابريل بدور محدود في بداية العمليات ثم عادت إلى فرنسا بعد أن تم إسكات أجهزة الرادار العراقية، واكتفاء بما هو موجود في المسرح من طائرات الحرب الالكترونية، والتي تشمل (EF-111) (A-6B) (EC-130H) كومباس كول وغيرها، كما اشتركت الحوامات في مهام الاستطلاع الجوي والحرب الالكترونية قبل وإثناء عملية «عاصفة الصحراء»، ومن أمثلتها الحوامة (CH-134A). وتجهز هذه الطائرات بنوعيات مختلفة من أجهزة الاستشعار الراداري والكهرو بصري والحراري [الأشعة دون الحمراء]، وأغلب هذه الطائرات من النوعيات القديمة التي يعرفها القارئ، ربما باستثناء الطائرة الأمريكية (B-8) والمبراج الفرنسية (F-1CR)، ولهذا فمفوض نعرض لها في السطور القادمة.

#### طائرات الاستطلاع (Joint STAR E-8):

كانت طائرات الاستطلاع (E-8) في مرحلة الاختبار النهائية





المصدر : القوات الجوية

التاريخ : ٩ أغسطس ١٩٩١

للتشغيل والخدمات الصحية والمعلومات

عندما صدرت الأوامر في ١٨ ديسمبر ١٩٩٠ بسرد الاختبارات، وتوجيه الطائرات إلى منطقة العمليات الخليج، وفي ١١ يناير ٩١ أقلعت طائرتان (E-8) متجهة إلى الشرق الأوسط، وبدأت في تنفيذ مهامها. العمليات لمدة ١٢ ساعة، وتتبع هذه الطائرات للسرب تم تنظيمه وتدريبه في أقل من شهر، وقامت الطائرات تحليتها خلف خطوط القوات المشتركة باكتشاف العراقية إلى أعماق حتى ١٥٠ كم في جميع الأحوال. ولقد جهزت الطائرة بمعدات تسمح لها باكتشاف تطير على ارتفاعات منخفضة، وتحديد أماكن هبوط ونقاط التزود بالوقود، كما قامت باكتشاف المدر البحرية والطائرات البطيئة والمركبات بجميع أنواعها. اكتشاف عمليات تجمع القوات العراقية، وتحديد وفرفت معلومات التصويب الدقيق للصواريخ استخدمت كمركز قيادة طائر أيضا. وقد جهزت الطائرة بأماكن عمل للطواقم الذي بدأ فرداء، وبها حواسيب الكترونية وشاشات عرض تم التعامل مع عدد كبير من الأهداف، ويمكنها استيعاب الخدمة أثناء المهام الطويلة، وصوما فقد قامت الموجودتان في مسرح العمليات بتبادل أعمال دورية لمدة ١٢ ساعة لكل منهما يوميا، وتحتوي لجهز







المصدر : .....البيانات الحسنة

أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالطائرة على جهاز رادار متعدد نظم العمل، موجود في وعاء طوله ٢٦ قدماً، مركب تحت مقدمة الجسم، [موضح باللون الأبيض في الصورة المرفقة]، وهو من الأجهزة الحديثة (Synthetic Aperture Radar: SAR)، ويخصص لاكتشاف الأهداف المتحركة، كما تتوفر بالطائرة معدات لتصوير التحسينات وتقويم نتائج القصف، وبها مميزات للتمييز بين الأهداف الثابتة والمتحركة (Moving Target Indicator MTI) على درجة عالية من الدقة، وقد قامت باكتشاف قوات المدرعات العراقية، ووجهت حوامات الاعتراض نحوها، ويتم إرسال الصور والبيانات بواسطة نظام اتصال محصن ضد الإعاقة والتداخل والتصنت.

وقد قامت الطائرة (E-8) بدور فعال في قصف منصات الصواريخ سكود المتحركة، حيث كانت تحصل على معلومات أولية من الأقمار الصناعية عن إطلاق الصاروخ ثم تحاول تتبع منصة الإطلاق وتوجه طائرات القتال الموجودة في مظلات جوية

الميراج (F-1CR):

هي طائرة استطلاع قتالي وبها جهاز رادار رؤية جانبية، كما أن بها جهاز ملاحي يعمل بالقصور الذاتي، وقد قامت بمهام استطلاع في المنطقة قبل بدء العمليات، والتقطت صوراً عديدة لكثير من الأهداف العراقية، بما في ذلك الخنادق التي حفرها العراقيون لامتلاء بالنفط المشتعل، لمنع القوات المتحالفة من القيام بالهجوم. وتتبع هذه الطائرات لمسرب ٣٣ استطلاع تكتيكي الفرنسي وقد أعلن في بداية العمليات العسكرية عن منع استخدام هذه الطائرة، حتى لا يخطيء طيارو الحلفاء في التمييز بينها وبين الميراج العراقية (F-1)، ثم رفع هذا الحظر بعد أيام قليلة.. وإن صح هذا الخبر فإنه يعني أن نظام التعارف الإلكتروني العام (IFF) لم يكن قد شمل كل القوات الجوية المتحالفة في الأيام الأولى من القتال.

الأو كس

نحن نعرف أن الحصول على معلومات الموقف الجوي هي أولى مهام طائرات الإنذار المبكر والتقادة والمسيطر المعروفة باسم





المصدر : البحوث الجوية

٩ أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأوكس: (Airborne Warning And Control System).  
وقد استخدم في عمليات عاصفة الصحراء طرازين من الأوكس  
أولاهما (E-3) «سنكري» السعودية والأمريكية، و (E-2C) التابعة  
للبحرية الأمريكية والمعروفة باسم عين الصقر «هوك أي»، وكلا  
الطرازين يعرفهما القارئ، وقد سبق الحديث عنهما في أعداد  
سابقة، أما الجديد فهو برنامج التطوير الذي وضعت القوات الجوية  
الأمريكية لتحسين أداء طائرات الأوكس (E-3) «سنكري»  
وزيادة إمكانياتها في الكشف والإنذار، وتمييزها للعمل ضد القوات  
العراقية، ويشتمل هذا البرنامج على تجديد مكتبة التهديدات  
المنتهزة في حرب الخليج، وهذا يعني مراجعة كافة البيانات  
المخزنة في ذاكرة الحواسيب الالكترونية بالطائرة، وتعديلها طبقاً  
لخواص وتسليح القوات الجوية والدفاع الجوي العراقي، وقد تمت  
هذه العملية في الشهر السابق لعملية «عاصفة الصحراء»، كما  
يشتمل برنامج التحديث على استبدال الحواسيب الالكترونية  
بنوعيات أحدث وذات إمكانيات أكبر، وتركيب نظام جديد للاتصال  
بشبكة أقمار الملاحة الجوية (GPS)، وإضافة وصلات لربط  
الطائرة بنظام توزيع المعلومات التكتيكي المشترك (JITDS)، كما  
وضع برنامج لتطوير أجهزة الرادار بالطائرة. وتؤدي هذه  
التحسينات إلى زيادة مدى الطائرة في اكتشاف الأهداف المعادية  
إلى ٦٠٠ كم، وتمكنها من رصد الطائرات ذات المسطح العاكس  
الصغير (Low Observable Targets)، والتي تطير على  
ارتفاعات منخفضة، بما في ذلك الصواريخ الطوافة [كروز]، وقد  
تم بالفعل تنفيذ الجزء الأكبر من هذا البرنامج، وقد قامت طائرات  
الأوكس بنوعيتها بنور رئيسي في قيادة العمليات الجوية الموسعة  
التي جرت في المنطقة، سواء بالنسبة لعمليات القصف جو -  
أرض، أو في السيطرة على أعمال الدوريات الطائرة (Combat  
"CAP" Air Patrol، أو في إدارة المعارك الجوية القليلة التي  
دارت مع الطائرات العراقية.  
طائرات القتال التكتيكية  
وعلاوة على كل هذه الطائرات والأقمار الصناعية التي





المصدر: القوات الجوية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: أغسطس ١٩٩١

### تم تجديد ذاكرة الحواسيب الإلكترونية في الاواكس (E-3) لاكتشاف الاهداف المعادية الى ٦٠٠ كيلومتر

خصصت لمهام الاستطلاع الجوي، فإن طائرات القتال هي الأخرى قد جهزت بوسائل استطلاع متنوعة، بهدف الحد الذاتية أساساً، والمعاونة أيضاً في جمع البيانات عن الطائرات المعادية عند النزوم، وتشتمل أجهزة الاستشعار الموجودة في طائرات القتال التكتيكية على كاميرات الرؤية الأمامية (FLIR)، وكاميرات الرؤية للأسفل (DLIR)، وأجهزة المسح الخطي (Line Scanner IR)، كما تتوفر في هذه الطائرات أجهزة استقبال للتحذار الذاتي ("RWR"، Radar Warning Rx)، وأجهزة ليزر لتحديد مسافة الأهداف المعادية.

#### معالجة البيانات

ورغم كثرة وتنوع وشمول البيانات التي حصلت عليها وسائل الاستطلاع المختلفة، فإن تقديمها للقادة في صورتها الخام سوف يصيبهم بالارتباك واللبلة، ولهذا كان لا بد من معالجة هذه البيانات (Processing)، لكي توضع أمام القائد بالصورة التي تفيده، ولكن ما الذي يحتاجه القادة بالتحديد؟ إنهم في الواقع يحتاجون إلى معلومات وافية، ودقيقة، ومحددة، خالية من اللغو، وموجهة إلى مطالبهم، وتصلهم دون تأخير، وهم يفضلون أن تكون المعلومات في هيئة صور واضحة، وأرقام واضحة المدلول، وبما حيزاً لو استطاعت المعلومة أن تلف أنظارهم إلى الأهداف الهامة [عن طريق الوميض مثلاً]، وهذا هو دور عملية التحويل [معالجة البيانات]، وهي الحلقة الثانية في أنظمة الاستطلاع الجوي، وتتم هذه المرحلة في كل المستويات، أي أن طائرة الاستطلاع نفسها تقوم ببعض عمليات المعالجة، أما مراكز العمليات المختلفة فليها تقوم بالدور الأكبر، وليس من الضروري أن تتواجد هذه المراكز





المصدر : القوات الجوية

التاريخ : ١ أغسطس ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأرض فطائرات الأركس كلها عبارة عن مراكز عمليات طائرة،  
والحواسيب الالكترونية هي الوحيدة القادرة على معالجة هذا الكم  
الهائل من المعلومات في أزمنة قياسية تحسب بالثواني أو بأجزاءها،  
وتتنوع هذه الحواسيب من حيث الحجم والإمكانيات وأساليب العمل،  
وتتواجد في جميع حلقات أنظمة الاستطلاع الجوي.  
مراكز القيادة

وتتحكم الحواسيب الالكترونية في عمل شاشات العرض  
والمبيّنات الموجودة في مراكز القيادة باختلاف مستوياتها، حيث يتم  
تقديم النتائج النهائية (OUTPUT) لأنظمة الاستطلاع وهو  
المعلومات، ولقد اعتمدت القوات المشتركة في عملية عاصفة  
الصحراء على مجموعة من المراكز المجهزة بأحدث الشاشات  
والمبيّنات الالكترونية ووسائل الاتصال المتطورة، وقد اهتم  
المسؤولون في القوات الجوية الأمريكية بإجراء التكامل بين  
المعلومات الواردة من وسائل الاستطلاع الجوي وتلك التي تحصل  
عليها منظومات الاستطلاع البري والبحري وغيرها، وعرضها  
في مركز القيادة الجوية التكتيكية (Tactical Air Control  
Center)، وهو مركز العمليات الجوية الرئيسي الذي أدار معاركه  
القصف والقتال الجوي، كما قامت القيادة بنشر بعض المعدات التي  
تشكل مراكز قيادة طائرة، وهي عبارة عن كبسولة طولها ٤٧ قدماً  
توضع في طائرات النقل طراز (EC-130E) وتحتوي كل منها  
على خمسة عشر مكان عمل لأفراد طاقم القيادة الطائر، كما تشمل  
خرائط تعمل بالحواسيب الالكترونية، وشاشات عرض ملونة،  
تمكن القيادة من تجديد معلومات اطقم الطائرات المتوجهة الى  
القتال، ومن جمع تقارير القتال منهم عند العودة، ثم إرسال ما يلزم  
من معلومات الى مراكز العمليات البرية والبحرية في اطار الخطة  
الموضوعة لتنظيم التعاون بين القوات.

وسائل الاتصال

واعتمدت أنظمة الاستطلاع الجوي في المنطقة على وسائل  
اتصال حديثة ومتنوعة، وجميعها محصن ضد الإعاقة والتضنّت،  
وكانت معلومات شبكة أقمار الاستطلاع تصل الى القيادة المركزية







المصدر : التقانة الحديثة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : أغسطس ١٩٩١

في الرياض بواسطة أقمار إعادة الاتصال بعد معالجتها في مركز ترجمة الصور الفضائية بالقرب من واشنطن، ويتم استقبالها في مسرح العمليات بواسطة أجهزة قراءة الصور الخفيفة (Portable)، ويعيب هذه الأجهزة أنها ذات معدل بطيء في الأداء، وعموما فقد كان في استطاعة القادة الميدانيين أن يستقبلوا معلومات الأقمار الصناعية مباشرة باستخدام أجهزة استقبال بسيطة ذات هوائي صغير وخفيف تسمى موتورولا (Motorola).

#### أجهزة الفاكس:

كما قامت القيادة بإمداد القوات في مسرح العمليات بعدد ١٢٥ جهاز «فاكسميلي»، وتم وضعها في القيادات والوحدات العاملة والوية المقاتلات، ووحدات المارينز، وحتى في القيادة الجوية الاستراتيجية في «دييجو غارسيا» بالبحر الهندي، وقامت هذه الأجهزة بعرض الصور التي حصلت عليها الأقمار الصناعية، ونقل الأوامر والمعلومات السرية مباشرة من الولايات المتحدة ومن مركز العمليات الرئيسي إلى الوحدات الميدانية، ولولا هذه الأجهزة لكان من الضروري نقل الوثائق المختلفة وتوزيعها على الجهات المعنية بواسطة المقاتلات، وقد أثبتت هذه الأجهزة كفاءتها على العمل في الظروف الجوية الصعبة حيث ترتفع درجة الحرارة وتكثر الرمال والأتربة.

وبعد هذا العرض السريع، لعلنا قد أخذنا فكرة عن أهمية الدور الذي ساهمت به أنظمة الاستطلاع الجوي في تحرير الكويت، ولعل هذا يدفعنا إلىلقاء نظرة على ما لدينا من وسائل الاستطلاع الجوي.

#### المراجع:

- ١) أعداد مجلة «Aviation Week & Space Technology» الصادرة في الفترة من ١٣ أغسطس ١٩٩٠ حتى ٢٥ فبراير ١٩٩١.
- ٢) دراسة للكاتب عن الإنذار الجوي الاستراتيجي بالأقمار الصناعية.
- ٣) الاتصالات عبر الفضاء: مجلة القوات الجوية - العدد ١٤.





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

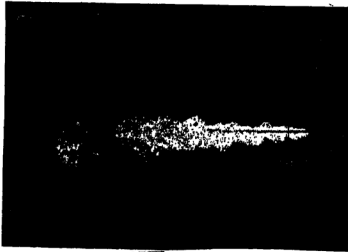
التاريخ: ١٤ أغسطس ١٩٩١

المصدر: النهراس الديمقراطي

## قراءة استرategic:

مضى عام على « زلزال الخليج »، وستبقى آثاره ومضاعفاته لأمد طويل وستستمر الاجتهادات « في تحليل ما تكلفه الأيام من أسرار تلك الأزمة التي بدأت بصورة مفاجئة ولكن بخسائر بالغة التواضع تحملها قوات الهجوم الأرضي في أربعة أيام فقط .. ولكن النظام العراقي يحتفل بانقلاب قوته رغم ما تكبده من خسائر .. ولم يتعرض للحساب كما كان مفروضا .. بل وبدأ براوغ ويتطور ويتصدى للمعارضات التضامنية .. ونشطت حركة التعبير في العراق رغم قيود المقاطعة والحصار حتى فإن الكلدون أن هناك غاية من الإبقاء على « صدام »، سواء لحفظ التوازن في المنطقة مع إيران أو لغرض « الرعب » الدائم على الخليج بما يفرص قبول ظاهرة التواجد الاجنبي بالمنطقة مع التدرج « البحر » بها بعد أن فشلت كل المحاولات السابقة للسياسات بتواجد قوات التدخل والانتشار السريع وهي فكرة كينستون التي عرضها عام ١٩٧٤ على الملك فيصل وقادة الخليج دون استجابة منهم .

# زلزال الخليج .. بين الانهيار والانفجار





## هكذا كانت العاصفة

[illegible]

مازالتِ خمائر الخطر قائمة

ورغم توقف القتال رسمياً ..  
فيما يهدد العالم وليس فقط منطقة الخليج .. وتظهر من  
خارج إلى آخر مبررات لاستئناف القتال .. إلى جانب تصاعيد التوتر  
الشكوك والمخاوف بين الإشتاء في الوطن الواحد وفي

المنطقة الواحدة وفي الامه الواحدة وستبقى هذه الحالة طالما بقيت الاطماع في موارد المنطقة التي لن تفيق من القلق والتزيف .. ولأن تكون عاصفة الصحراء خاتمة الاعاصر الحارقة هو وبهذه المناسبة نذكر كيف ظهر اول

**الغدير والانهيبار**

كان النذير الأول في كتاب «الانذار لعام ١٩٧٩» الذي أصدره الصحفي الأمريكي بول إيرمان عام ١٩٧٦ شرح في ٣٦ فصلا بالكتاب تصوره لما يدور في ذهن شاه إيران من أجل فرض سيطرته على كل الخلفاء.

د. كمال عبد الحميد



وإستمرار إستعداد آية الله تحقيق قيام إمبراطورية فارسية جديدة ونشر الخطأ الخيالية التي تصورها لتكون خاطئة تتم مراحلها إربعة أيام حتى لا يتسع الوقت لاتخاذ أى إجراء مضاد للتعدى... وإستعان فى ذلك بخبراء من ألمانيا وروسه ليهام الألمان.

● تستفي فصل الكتاب في سرد الاستعدادات واللقاءات والاتفاقيات التي خطتها مع معاروني لتبدأ عملية غزو الخليج في يوم الاثنين ١٩ مارس سنة ١٩٧٩ كالآتي :

اليوم الاول : نغزو جنوب العراق بقوات تتحرك من :  
ديزول والامواز ، وجبان بعد تهديد بالقصف الجوي  
المكثف لتدمير المطارات والقواعد والمرافق

★ اليوم الثاني: تتم فيه عمليات الاولى باحتفال الكويت والامارات باحتفال ساحل عمان على الخليج وشاطئ دولة الكويت الثانية.

البحرين وقطر والمنطقة الشرقية السعودية  
(ب) وتتحرك قوات ايرانية في الكويت لتطبيق بالمنطقة  
الشرقية من الجهة الغربية الداخلية.

احتلال مناطق الشمال، بالسعودية. (٥) وتجهز طائرات فانتوم ايرانية في قاعدة خورم شهر بالكويت الغربية والنيروبية لتصف التجمعات العسكرية السعودية في الارياض والمناطق الشرقية ومكة. \* السهم السعودي يعلن بعددها قدام الامم المتحدة مقامة سموميه ويعلن مقامة سموميه قدام الامم المتحدة



التاريخ : ١٤ أغسطس ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



ومن هو صاحب المصلحة في الكيد للحرب باستنزافهم ؟



● ماذا تعنيه هذه الصورة الغوية من ابعاد ومعان ومشارع ومن المسئول عن هذه الحقائق ؟

الشاهنشاهين البهائيين .. لتقوم خلفا للامبراطورية الساسانية ( من عام ٢٢٦ الى ٦٥١ )  
مكذبا كانت خطة الشاه التي تصورها الصحفي الامريكي بول ايردمان عام ١٩٧٦ ونشرها في كتابه في نفس العام قبل رحيل الشاه بثلاث سنوات وقبل الحرب العراقية الايرانية بأربع سنوات وقبل زوال احتلال العراق للكوييت بأربعة عشر عام .

وتنتهي القضية الانذارية المنسوبة للشاه .. باهتزاز العالم كله وتحرك الولايات المتحدة لاتخاذ الموقف فترسل ١٧ طائرة الى الرياض ليقودها الملحق الجوي لتقتصف بها قاعدة خرموش شهر لتدميرها حيث يوجد المفاعل النووي ومقر قيادة الشاه وحيث تربط الطائرات المحملة بالذخائف النووية ويتهجم الملحق الجوي الامريكي مع سرية في تدمير القاعدة ويتم نسفها بها ومن فيها وتنتهي بذلك المغامرة الشاهنشاهية ، بالانهيار بعد ان تم التدمير الموسع في كل ارجاء المنطقة .

### بين .. الخيال والواقع ؟

وليس من الصعب تصور وجود علاقة بين الصحفي الامريكي الذي قدم هذا الكتاب بكل تفاصيل الامتدادات واللقاءات والاتفاقات التي حملت الكثير من الحقائق العامة التي اصبحت مظهرا رائعا لما تضمنته من تحليلات بالغة الدقة بالنسبة للشخصيات بمسمياتها الحقيقية

وليس تصورا باحتمال ماقد يقع بعد ثلاث سنوات من

صدوره !

والغريب ان التوقع بالحدث ليكون عام ١٩٧٦ هو نفس العام الذي واجه فيه الخليج مقدمات للزلازل التي وقعت متتالفة من حيث :

- اقتراب السوفييت من الخليج بدخولهم في ديسمبر عام ١٩٧٩ افغانستان .
- ويخرج الشاه نهائيا من ايران وقيام الثورة الاسلامية فيها .
- بدء الاستعداد للحرب العراقية الايرانية .
- اعلان الخميني بتسديد الثورة الاسلامية واعلان الجهاد المقدس لتحرير القدس .
- تصعيد الحرب الاهلية في لبنان وظهور الطلائع الايرانية في لبنان .

ومقاطعة معظم الدول العربية لمصر بتهديد صريح من منظمة التحرير وحكومة بغداد وظهور ما كان يسمى بجبهة

الرفض والصمود والتضدي .

● ولقد كان ضروريا ان تشير الى اول تصور مفصل للسيطرة على الخليج بما اظهره كتاب الانهيار وكتابه سيناريو حقيقي بما كشفه من اسرار التماسك البشري والمضاربات المالية والمناورات السياسية ونجد لكل ما جاء فيه ظلالا من مضاعفات عاصفة الصحراء ونجد

كذلك مطابقات للمواقف الدولية من ازمات المنطقة ، صمة

ونحن نواجه مقدمات التسوية السلمية للقضية الفلسطينية بعد ان حققت اسرائيل خلال عام الزلازل 'سكتين من المكاسب الاستراتيجية التي تمثلت بدعم السياسى العسكري والمالى من امريكا والمائتات والاطراف الدولية اخرى وبعد ان كسبت تعاطف العالم معها بموقفها من الفارات الصاروخية العراقية الناعمة .

وهامى تحقق مكاسب اضافية قبل ان تلحن موافقتها على حضور مؤتمر السلام ولايستبعد ان تتشدد في شرط الاعتراف بها كما حظيت سلفا باسكان رافع المقاطعة عنها .

### من حصاد عام .. مضى

ونؤجس فيما يلى اهم حصاد عام الزلازل حتى نواجه متطلبات العام الثانى على ضوء الحقائق التي قامت وتاكثرت .. فنقول :

- ١ - كان العرب هم الخاسرون في هذه الازمة .. وكانت اسرائيل وامريكا اكثر المنفعين منها .
- ٢ - ظهرت ضرورة اعادة تقييم فاعلية مجلس التعاون الخليجي ومراجعة مآكرانه من ضرورة الربط الامنى







## المصدر: الأهرام الإقصادي

التاريخ: ١٥ أغسطس ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١ - وتشجيع الخليجين للعمل البدوي واعداد مراكز التدريب المهني حتى لا يعتمد أبناء الخليج على الوافدين بسبب ترفع اهل الخليج على أي عمل بدوي حتى اذا جاء يوم الفصل وعاد الوافدين الى ديارهم ظهرت عورات الحاجة الى الصيانة والإصلاح للمرافق التي ظلت معطلة بسبب عجز أبناء البلاد عن تشغيلها أو إصلاحها .

١١ - ايجاد منافذ استثمارية لسدول الخليج على شاطئ البحر الأبيض .. وأقر بها على ساحل سيناء الشمال بما سيحقق مضاعفة الاستثمار العربي للتنمية سيناء فهي العمق الامامي للجزيرة العربية والبحر والعمق الخلفي لشرق البحر المتوسط والعمق الشرقي لشمال افريقيا العربي .. مع إقامة مصانع ومستودعات تخزين وقواعد صيانة وتجميع وإصلاح لدول الخليج بعيدا وبأمان كامل عن أي أخطار خليجية .

١٢ - مراجعة استراتيجيات استثمارات دول البترول حتى لا تنكس في خزائن الدول الكبرى التي مارست أكثر من مرة تجريد الارصدة العربية في مناسبات متعددة بالإضافة الى ما تعرض له اموال البترول من مسلسل الابتزاز ولعل ماحدث في بنك الاعتماد والتجارة شذير يوضح بعض معالم المخاطر الممتدة ومعلوم ان غالبية اسهم البنك تملكها دولة الامارات والتي اشيع عنها ترددها أو تراخيها في سداد حصتها من نفقات عاصمة الصحراء والتي تحمل بترول ومال عرب الخليج الحصة

الكبرى في تغطية تلك النفقات بينما جنت امريكا واسرائيل المنافع الكبرى من حصاد الرزازال .

١٣ - ضرورة الدراسة الجديرة بالاستراتيجية للاحداث والمخاطر الاقتصادية والدولية ومرافقة مايجري في المجتمعات الاسيوية من الطموح والجديد ول

اوروبا من التقارب الوجدوي رغم تعدد اللغات والقوميات ونظم الحكم ومايجري في القارة الامريكية وافريقيا بينما لانزال تدور في دائرتها المغلفة والتي تتناثر فيها الاشواك والشوك . فالي متى ومتى نفق لننلم ؟ ثم لنعمل ؟

١٤ - ضرورة تنمية الوعي الاستراتيجية بطريقة سهلة عبر البرامج التعليمية والاعلامية ليتطور سلوك الفرد في حياته وسلوك الاسرة في المجتمع ولايسود الانضباط والتوازن بين الحق والواجب لايسود الانشاء بفقيدة راسخة حتى تتخلص من مخلفات التهرج

الاعلامي والسياسي الذي عايشناه طويلا حتى شاعت الاملاية من الخليج الى المحيط .

١٥ - وبعد ان بدت مقدمات السلام والاستقرار لابد اعادة تقييم موقف الامة العربية بعد عام من زلزال الخليج فلاشك ان ظهرت خلاله حقائق تفرض نفسها لتصبح واقعنا بأكثر من صورة ول أكثر من مبرق فلان يغيب الله مايقوم حتى يغيبوا مايلتصمهم . ويقولون متى هو ؟؟؟ قل ..

صدق الله العظيم

بين منطقة الخليج .. والبحر الاحمر وخاصة بعد ان تطورت العلاقات والمصالح بين المملكة العربية ومصر .. ومعروف ان للمملكة اطول السواحل على البحر الاحمر وعلى الشاطئ العربي بالخليج وان اسرائيل خسرت ركائز تواجدتها في جنوب البحر الاحمر ولكنها ستطلع للتعاامل الموسع في منطقة الخليج كشرط اساسي للمضي في حوار التسوية .

٢ - فقلت مظغة التحرير الكثير من مهابتها واستبعدت تماما من الاشتراك في التسوية ولم تعد عليها الممثل الشرعي الوحيد للفلسطين وكل ذلك بسبب مواقفها المعلنة طوال عام الازمة .

٤ - ضرورة اعادة بناء المواطن الخليجي .. تربية وسلوكيا واستراتيجية وتعليميا ومهنييا ليكون عضوا عاملا في بناء قدرة مجتمعه الاستراتيجية وان تتم توعية من واقع

تجارب الازمة لتأمين الجبهة الداخلية بمطالباتها وان تشترك العدة الخليجية بدور ايجابي في بناء تلك القدرة .

٥ - ضرورة توحيد نظم التسليح والتدريب للقوات الخليجية وان يعاد النظر في مناهج التدريب والادارة لقوات درع الجزيرة الخليجية ويتوحيد التسليح سيسهل التعاون فيما بينها وخاصة مع اقامة مراكز تعبئة وصيانة وتخزين على امتداد المنطقة مع تنمية قدرة القواعد الادارية وطرق النقل والاتصال وتبادل المعلومات بين دول المجلس المتقاربة .

٦ - رفع كفاءة أجهزة الاستخبارات الخليجية خاصة .. والعربية بصفة عامة وانهاء ظاهرة الاستعلاء بالثروة التي لاتجدي في تأمين المستقبل بقدر ما تستفيد الخبرة والثقة والمعرفة .

٧ - تعميم مادة التربية العسكرية بالمراحل الثانوية والعالية فقد سبق تقديم مشروع للكويت عام ١٩٧٧ وبدأ العمل به وحتى عام ١٩٨٥ ثم توقف بسدني أي سبب .. وجاءت الظروف بما توفعناه وظهرت جذوي المشروع الذي يخدم تعميمه بصورة متطورة في كل الخليج .

٨ - تطوير رسالة الاندية الرياضية لتتنسج لتدريب الشباب على :

الطيران الشراعي ، والهبوط بالمظلات ، والغوص واعمال الضفادع البشرية وعجول البحر الكشافة الجوية والبحرية والاندية العلمية واعمال الدفاع المدني ومكافحة التلوث وحماية البيئة ومقاومة المخدرات لهذه كلها مجالات أمنية واستراتيجية المفهوم والمفهوم الى جانب ما تنفيذه في اعداد شباب اليوم لمعطيات الغد .

٩ - التركيز الخاص على الامن الغذائي وتنمية الموارد المحلية وترشيد الاستهلاك في الغذاء والساء والطاقة

١٠ - الاستفادة المدروسة من مخلفات المصانع والفردة المعدنية والخشبية والبلاستيك لتنمية الفردة الصناعية





المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٤ أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شوارتزكوف :

## العراق عاجز عن أي عمل عسكري

الكويت - وكالات الأنباء :  
أكد الجنرال نورمان شوارتزكوف  
قائد عمليات « عاصفة الصحراء »  
أن القوات العراقية أصبحت عاجزة  
تماماً عن القيام بأي عمل عسكري  
خارجي .





المصدر : الأنباء

التاريخ : ١٤ أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## قائد امريكى يعترف : الخوف منع هجوم « المارينز » من البحر في بداية الهجوم البرى على العراق

البهين بشأن حقيقة قوة القوات العراقية في جنوب الكويت  
وكان التفكير السائد في القيادة الامريكية في البداية يقضي  
بوضع كل قوات التحالف بأكملها في مواجهة مباشرة على  
الجبهة مع القوات العراقية في الكويت

في تطور آخر أكد تقرير لاتحاد العلماء الامريكيين أن  
الحرب الجوية التي شنتها القوات الامريكية على العراق في  
أوائل هذا العام كانت بالفعل أول حرب فضائية .. لأنها  
كانت أول مرة اتبعت فيها للقادة العسكريين عدد كامل من  
أنظمة الاستطلاع الفضائي للمعلومات عن العدو .

وذكر التقرير أن تسعة من أقمار التجسس الصناعية  
راقبت العراق من الفضاء الخارجي وأن هذه الأقمار جزء من  
أنظمة استطلاع متقدمة للغاية كلفت الولايات المتحدة أكثر  
من ١٠٠ مليار دولار .

وأضاف التقرير المذكور أن الأقمار التسعة كانت تحلق  
لوقت . منطقة الحرب . ( أي العراق والكويت ) مرة كل فترة  
تتراوح بين ساعتين وأربع ساعات . وكانت تلتقط في كل مرة  
عدة مئات من الصور .

وبالإضافة إلى أقمار التجسس التسعة استخدمت  
الولايات المتحدة قرنين صناعيين آخرين في الفضاء  
الخارجي على بعد ٢٢ ألف ميل من الأرض ويحومان بمسافة  
دائمة فوق منطقة الخليج لتلقا كل الرسائل السلكية  
العراقية .

كشف القادة العسكريون الامريكيون أنه على الرغم من  
توافر أكبر قوة عسكرية ضاربة للولايات المتحدة في حرب  
الخليج ، واعتبار الحرب الجوية ضد العراق أول حروب  
فضائية فعلية في التاريخ ، فإن القيادة الامريكية كانت تشعر  
بخوف شديد من دخول حرب برية ضد القوات العراقية .  
الامر الذي منع هجوم المارينز من البحر في بداية الهجوم  
البرى على العراق .

لقد كشف أحد كبار القادة العسكريين الامريكيين لعملية  
عاصفة نصحاء . أن السبب الحقيقي لعدم شن هجوم  
بواسطة قوات « المارينز » من البحر على القوات العراقية في  
الكويت مباشرة لم يكن تنذر ذا الخطة تمسوية على القيادة  
العراقية والالتفاف حول قوانينها من ناحية الشمال الغربي  
للسعودية إنما كان بسبب الخوف الشديد بين القسادات  
الامريكية من تعرض المارينز - لخسائر بشرية فادحة في  
مثل هذا الهجوم وبالنظر لتفويض التأييد بين الاتحاد العام  
الامريكي لهذه الحرب .

وقال القائد العسكري الامريكي - وهو المعجور جنرال  
ريتشارد نيل - الذي شارك بصفته الرجل الثاني في قيادة  
سلاح المارينز (شاة الأسطول) في تطوير خطط الهجوم  
البرى على القوات العراقية - أن هذه المخاوف هي التي  
عجلت بتعديل استراتيجية الهجوم البرى والاقتصاد عن  
مهاجمة القوات العراقية بطريقة المواجهة المباشرة  
وأضاف أنه كانت تسود القيادة الامريكية حالة من عدم



المصدر : مجلة كلية الإعلام



التاريخ : العسكرية - صيف ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ما ذابعد العاصفة

- خسائر العراق وخسائر التحالف
- بوش وسدام
- الأصول الأمريكية في إدارة الحرب
- استخبارات والحرب
- نظم الاستطلاع
- قصة النجاح الجوي للتحالف
- إسهامات القوات البحرية
- مشكلات الاتصال
- المكافآت البحرية
- تأثير الحرب على الصناعات الحربية
- البريطانية
- ردود الفعل السوفيتية







## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : مجلة كلية الإعلام ، خال د

التاريخ : العسكري ، صيف ١٩٩٠

تطالفاً من عرض جبهة تحرير الجبهة على إضطاء القاريه الكيم أحدث المستجبات عن عاصفة الصعراء التي تضمنتها أبرز المصادر العسكرية والأجنبية المتخصصة إضافة إلى ما تشهده مراكز البحوث والدراسات العسكرية ، فقد وجدت هذه الطويات الشائرة أمام الذكرى بقاء أسناد مشاركة اللغة الإنجليزية بالكلية ، الذي أهد هذا الموضوع .

تمرحت منقلبا العربية للكثير من الأشخاص من الخارج ومن الداخل ، وسواء طال بقاءها أم قصر فسرعان ما ذهبت مع الداهيين ولم يبق منها غير ذكرى ونبرة في التاريخ . ثم جاء هذا الإصعاص الأخير في الثاني من أغسطس ١٩٩٠م وكان إصعاصاً عاتياً ، فغروب ما عررب وأسأل ما أسأل من الدماء وشق في النفوس ما شق من الجروح وترك في القلوب ما ترك من مرارة - وصدق في قول طرفة بن العبد :

ولطم ذوي القربى أشدّ معاينة على البرء من وقع الحسام المهند

وكان لابد لهذا الإصعاص الأخير من عاصفة تقطع أوصاله ثم تقضي عليه ، فكانت « عاصفة الصعراء » . وكشأن أي صراع فقد تخلف عن هذا الصراع الكثير من الحطام والدماء وكذلك الدروس والعبر . ولا ندعي أننا قد اسوعينا كل دروس العاصفة وعبرها ، لأن كان قد بدأ بعضها لمنازل أكلوها على الغيب حتى نخرى ساعة ظهوره ، ولكننا نزعج أننا قد رعينا بعضاً من دروس العاصفة نستخلصه من أهم المصادر ذات العلاقة الوثيقة لمرحلة في هذه المقالة .

ولنا تقدم هذه الدروس من خلال طرحنا لبعض أحداث الحرب في قطاعات مختلفة من القوات المشتركة وما يتفرع أن يحدث في الصناعات الحربية فيما بعد العاصفة ، ودراية للخسائر في الجانبين ، وإدارة الحرب وتصرفات القادة ، ونأمل أن يحرز هذه المقالة على إعجاب القاريه .





المصدر : مجلة كلية الإمام الخليلي العسكري

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : سنة ١٤١٠

## خسائر العراق وخسائر التحالف

ستبقى عملية «عاصفة الصحراء» أكثر العمليات الحربية المشددة بين القوات الجوية والقوات البحرية نجاحاً. وسوف تصبح الدروس التي أسفرت عنها مادة لدروس في المعاهد العسكرية لسنوات طويلة. ولعل القارئ يسأل ما مبعث هذه الأهمية؟ وبإختصار فطاق العمليات وسرعة التخطيط والتفديد قد أذهعت العالم وجعلت السوفيت يراجعون سياساتهم واستراتيجياتهم، كما سوف يؤدي ذلك إلى مراجعة الكثير من دول العالم لتفلكات دفاعهم.

وفي منطقة الشرق الأوسط على وجه الخصوص سوف توجه الكثير من وازرات الدفاع لدول المنطقة اعتماداً إلى الكيف وليس إلى الكم، ولعل لغة الأرقام تنقل منذاً من العدو على هذا الجانب.

في أمة العمليات الجوية احتفظت الولايات المتحدة بـ ٥٤٠,٠٠٠ جندي في مسرح عمليات الكويت، وأسهمت قوات التحالف بـ ٢٠٥,٠٠٠ جندي وبحار وقوات جوية لأكثر من ٣٣ دولة. ومن بين الـ ٦٨ فرقة عسكرية التي حشدتها صدام حسين في ١٥ يناير لم يبق منها للمقاتلة الجوية والبحرية إلا ٤٢ فرقة غير قابلة للشاغل العسكري، هذا بالإضافة إلى تدمير المعدات وسقوط الآلاف من الجنود العراقيين بين قتل وأسير.

وسر ما حققت قوات التحالف الطوق الجوي لم السيادة الجوية ولم تعالي من أية خسائر نتيجة القتال الجوي. أما الطائرات العراقية فلم تستكن من الدخول في قتال جوي وكانت تهرب من الميدان في مواجهة أية هجمات لطائرات التحالف بدلاً من مواجهتها.

وخسرت العراق ٣٦ طائرة تابعة للجناح و ٦ حوامات في معارك جوية. ولم تضرر أرقام دقيقة حول خسائر «إيران العراقية على الأرض»، هذا بالإضافة إلى هروب ١٢٠ طائرة عراقية إلى إيران.

أما خسائر التحالف الجوية فهي لا تكاد تذكر بالمقارنة بمعدل الطلعات الجوية (١١٦,٠٠٠ طلعة) خاصة النقل وإعادة التزود بالوقود والقصف

والاتصالات. ومن مجموع الخسائر خسرت الولايات المتحدة ٢٨ طائرة تابعة للجناح و ٥ حوامات. وكذلك ١٠ طائرات تابعة للجناح و ١٧ حوامات في عمليات غير قتالية.

وخسرت القوات الجوية الملكية البريطانية والقوات الجوية السعودية والقوات الجوية الإيطالية والقوات الجوية الكويتية ما مجموعه ٩ طائرات في عمليات جوية وطائرين أثناء التدريب.

أما أثناء الهجوم البري في «عاصفة الصحراء» فإن خسائر القوات العراقية تثير الدهشة فقد بلغت: تدمير ٣٧٠٠ من ٤٢٨٠ دبابة. تدمير ٢٤٠٠ من ٢٨٧٠ عربة. تدمير ٢٦٠٠ من ٣١١٠ قطعة مدفعية.

أما في المجال البحري ومنذ أوائل أغسطس قامت قوات التحالف باغراض ٧٨٨٢ سفينة، وقامت بـ ٩٩٦ عملية تفيش، كما قامت بصنول ٤٦ سفينة لحماية طرقها عقوبات الأمم المتحدة.

وعلى الرغم من عدم اشراك الأسلحة الكيميائية والبيولوجية في الصراع فقد استعدت القوات العراقية صواريخ سكود SS-1 ضد إسرائيل والسعودية والبحرين إذ أطلقت ما مجموعه ٨١ صاروخاً ما بين معوسق وقصر المدى من منصات ثابتة ومتحركة في غرب وجنوب العراق (٣٨ صاروخاً ضد إسرائيل) ولم يصل أي منها إلى الأهداف المنشودة ولكن الشظايا المتناثرة من سبعة صواريخ عراقية تسببت في بعض الخسائر منها إحدى نكبات الجنود الأمريكيين في الظهران. وخاض أحد عشر صاروخاً ما تسبب في أية خسائر. واعترضت صواريخ الباتريوت Patriot ٢٩ صاروخاً عراقياً.



## بوش وصدام



من أهم دروس «عاصفة الصحراء» وما قد لا يدخل في حسابات الكتيبن تصرفات قادة الأمم ودورها في إحداث الهزائم أو الانتصارات في حياة الشعوب. فمما لا شك فيه أن الرئيس العراقي قد أظهر مراراً وتكراراً قدرأ كبيراً من الفضل كصاحم وزعيم عاصفة إبان الأزمة. ولكنه في الماضي كان يفتي أوجه نفسه بشار من القسوة الشديدة لا حمل لها.

والآن وفي إطار من الحرية الهينة لجيشه على يد قوات التحالف في عملية «عاصفة الصحراء» فقد أظهر على الملأ أنه من أسوأ من قاد جيشاً في حرب. والذي أرسله إلى ذلك أنه هذه المرة قد تورط. مع قوى معزولة تصنع بقيادة مجازة ومظولة تقائلاً تحت علم الأمم المتحدة.

فمن ناحية التحالف هناك الولايات المتحدة بزعامة الرئيس جورج بوش الذي نادى في قمة الانتصار بوقف للحرب لأن أهداف «عاصفة الصحراء» قد تحققت، ولذلك فهو يسمي التغيير على بواحه في جمع التحالف تحت لواء الأمم المتحدة، فقدرته على اكتساب الموافقة من أعضاء الأمم المتحدة وفرض العقوبات الاقتصادية على العراق وشأن الحرب في النهاية لفرض مقررات الأمم المتحدة تعكس دبلوماسية دولة غير مسبوقة وقادة جيدة.

وفي المقابل هناك صدام الذي تسببت اصطلاؤه وسوء تقديره وحساباته الخاطئة في كل خطوة تقريباً في معاداة لا معنى ولا سبب لها لتجبه وجيشه. ففي مواجهة أول تحدٍ حقيقي لسلطته الديكتاتورية فقد همارى نظامه المشل المتسلسل على من هم دوله في القوة. وكانت درجة الانهيار واضحة من المقاومة الشجيرة التي أبدتها الجيود العراقيون قبل أن يستسلموا بالآلاف لقوات التحالف المتقدمة.

وإذا كان صدام حسين قد أمر أو على الأقل ميج لقواته الجوية أن هرب إلى إيران فهو بذلك قد ميج لقوات التحالف الجوية لتصب هجماتها على خطوط

الإمداد العراقية مما سرع قوات المواجهة في الجبهة من إمدادات الطعام والماء، ولي النهاية أجبرت هذه القوات على عرض معركة بدون أي غطاء جوي. ومن المؤكد أن هذا سيمثل التاجين منهم بالإحساس المرير بالحيانة الذي سيجملونه معهم لدى عودتهم إلى بغداد... ولعلها تكون هذه هي المرة التي لا يجب أن يلت فيها صدام من حساب شعبه له.

لقد أخذ تايهر صدام يصحرون ويحدرون بأن قوات التحالف إذا ما هاجت مسجد نفسها في مستنقع أم المعارك وسفاسي من فوعة ماحقة. وكانت هناك لعل فوعة ماحقة ولكنها تحفل عن الحرية التي هدو بها رموز دعابة بغداد، فقد سحق الجيش العراقي وكذلك مغفرة صدام الحرس الجمهوري.

ولقد يكون من العظم أن يعزى نجاح الحرب البنية للتحالف بقيادة صدام الخاطئة أو إلى عجز أو عدم رغبة الجيش العراقي في المقاومة، فقد دفع الجيش العراقي للاضمام نتيجة لجوع جوي لم يسبق له مثل دمر أول ما دمر نظم السيطرة والتحكم العراقية وبينه الإمداد الصحية، وأخرج مصالح العراق الجوي من الحرب ثم حرب خطوط قوات العراق الإنمائية بقصف جوي على مدار اليوم.

وعندما بدأ الهجوم البري واختبرت قوات التحالف الخطوط العراقية حتى وصلت إلى بر القرات كان الكثير من تشكيلات القوات العراقية لم تكن تعلم بالهزيمة أو أنهم قد خرجوا من الحرب وأنها انتهت قبل أن تبدأ بالنسبة لهم. ويرجع الفضل في هذا الإنجاز الرابع إلى قيادة الجنرال «نورمان شوارزكوف» وقادة القوات المتعددة الجنسيات، فجاح القيادة في تجميع القوات وتدريبها والتنسيق بينها لهدف واضح أمور بدئية في أي حرب، ولعلها تكون مكونات رئيسية في صناع الأكاديميات العسكرية مستقبلأ، وهي أيضاً أمور حرت منها القوات العراقية. وهنا يكمن الدرس والعبرة.





المصدر: مجلة كلية المعلمين بالدمشق

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: صيف ١٩٨١



## الاصول الأمريكية في إدارة الحرب

تلأم المسرح الأوروبي مثل نهاية القتال إم ١ أبراز  
والنظام العارضي التصدد، ونظام المصارو  
التكتيكية التقدم، وطائرات الأتافي، أيت ف ت  
أثناء العمليات في الصحراء.

إن مذهب الحرب المشتركة «الجبهة/البيئة» يركز  
توكراً ملحوظاً على حرب المناورات وتشيط القواد  
والزوايا في تحركاتها، وقد وفقت قوات التحالف هذا  
المذهب غير يوظف أثناء العمليات وإثبات الحرب ع  
الجبهة وفي العمق.

ويلاحظ أن التطبيق الناجح لهذا المذهب التميز  
قد مكّن الفريقين الأمريكيين السابعة و١٠  
المحيطين جواً والاشتركا مع الفرقة المدرعة البريطانية  
الأولى وكذلك إحدى الفرق الفرنسية من تطوير  
الجيش العراقي في مناورة الضفاف بارعة.

إن الحرب العراقية الإيرانية لم تدرب القوات  
العراقية على غرض معركة الأسلحة المشتركة  
والمناورات.

كما كان لتعصر الحركة دوره الهام في إحراز الـ  
فعل سبل المثال كانت الفرقة الرابعة والعشرون  
الميكانيكية تسير بسرعة بلغت أكثر من ٣٢ كيلومتر  
في اليوم، ونصف هذه السرعة أثناء العمليات  
البيئة.

وفي هذا الصدد يشير الجنرال كيستان إلى أن  
هذه «هي المسافات التي يمتدّ على قادة الفرقة  
والجنود الميدانية أن يركزوا عليها في المسرح الأوروبي  
وأبعداً في جنوب غرب آسيا» — والآن وبعد ١١ عام  
في عمليات «عاصفة الصحراء» يقر الجيش  
الأمريكي بوضع اللبسات الباقية للحركة القوات  
المشتركة في المستقبل والمتوقع إقرباً هذا العام.

ومن قبيل الدروس المستفادة في هذا الموضوع  
أبعداً ما عر عنه الجنرال جون جالين «لقد أكدت  
حرب الخليج على درس قديم، مفاده أن الحركة  
الاستراتيجية أكبر وأهم من مجرد طائرات وسن،  
حيث تسبب المجال الجوي والبحرية وغي  
القطارات وخطوط الإمداد بالوقود والغازات  
والمسودعات المعدة مسبقاً».

لعل الدرس الآخر الذي أسفرت عنه «عاصفة  
الصحراء» هو في أصول إدارة الحرب. فمن الملاحظ  
أنه منذ عام ١٩٨٢م صارت المعركة «الجو/البيئة»  
أساساً لمذهب القتال الذي تبناه الجيش الأمريكي  
لغرض أي حرب تنشب في السهول الوسطى لأوروبا.  
ومع ذلك فالنتيجة غزوة العراق أمام التحالف سوف  
يلاحظ أن هذا المذهب الحربي قد وفر للتحالف  
مفاتيح النصر في مصارى الشرق الأوسط.

وفي هذا الصدد يقول الجنرال ميل مكيت «لقد  
كان من الضروري أن نعقد في مفهوم واحد للعمليات.  
— مفهوم الجنرال شوارتزكوف — الجبهة والبيئة  
والبحرية».

ويقول أيضاً الينهادير جنرال دانييل كيستان «إن  
توظيف الجنرال شوارتزكوف لكل عناصر القوة  
المسكية الأمريكية في «عاصفة الصحراء» قد أثبت  
فاعلية مذهب القتال المشترك الجبهة/البيئة بشكل  
تام، كما يؤكد على أن المعدات التي صممت أساساً







## الاستخبارات والحرب

أعطى جباط الاستخبارات تقديرات عن أعداد الفياق والألوية العراقية الموجودة في مسرح العمليات ثم حاولوا استنتاج أعداد الأفراد والعتاد المكرسة لكل وحدة .

ولي هذا العدد يقول أحد المشغلين «لقد كانت المشكلة أنه حتى بداية الحرب البية لم تكن لدينا معلومات كثيرة مقنعة بحدودها وكيفية الخروج باستنتاجات ، ولذلك اتجهنا إلى استغلال المصادر البشرية بمعدلات أعلى من إمكاناتها» .

كما تسببت الأعداد الفائقة لحالات المربوب والحسائر في الجيش العراقي في صعوبات إضافية واجهت الاستخبارات أثناء عمل تقديراتها وتقريبها .

ويرى محلل وزارة الدفاع الأمريكية (البنتاجون) أن الدرس الذي يجب تعلمه من عمليات الاستخبارات هو أنه يجب توفير التنسيق العمل بين النظم الاستراتيجية والتكتيكية حتى يمكن تجميع المعلومات بسرعة أكبر وتزويدها على القادة الميدانيين .

إن الجدول الدائر الآن في الولايات المتحدة حول مدى معرفة الجيش الأمريكي لحقيقة قوات ومعدات الجيش العراقي يمر العديد من الأسئلة في الكانديول (مبنى مجلس الشيوخ والواب الأمريكي في واشنطن) حول بعض الفضل الذي حدث في تقانة الاستخبارات وتحليلاتها أثناء «عاصفة الصحراء» . ولذلك فإن (الكينغز) مجلس النواب الأمريكي يربك عن كتب محاولات زهر الدفاع «ديك تشيني» في إعادة تنظيم أنشطة الاستخبارات العسكرية .

أما الدرس الذي نحاول التعرف عليه الآن لمشتق من الدور الذي لعبته الاستخبارات في عمليات «عاصفة الصحراء» . فهل الرغم من أن الولايات المتحدة قد نشرت عدداً كبيراً من معدات الاستطلاع التكتيكية والاستراتيجية في منطقة الخليج إلا أنها لم تمكن من الحصول على استخبارات دقيقة حتى تمكن من الطرح الكامل للأعداد الدقيقة للقوات العراقية المنتشرة في المسرح الكويتي .

ولقد كانت هذه بالطبع إحدى المشكلات التي واجهت وكالة استخبارات الدفاع (DIA) وكذلك وكالة الاستخبارات المركزية (CIA) التي وكّل إليها مهمة توفير المعلومات للقيادة المركزية الأمريكية CENTCOM في الرياض حول النظام العراقي في الحرب ، وكذلك طرح تقديرات خسائر الصف التي حصل عليها من الأضرار الصناعية ومصادر أخرى .

ولقد أصدرت وكالة الاستخبارات المركزية تصميماً من ثلاث فقرات عن دورها في توفير المعلومات لوحدة استخبارات القيادة المركزية والتي كانت تجميع الاستخبارات من كل المصادر للقيام بتحليل نهائي عن جوانب قوة القوات العراقية . وسرعان ما أصبح من الواضح أن الصورة التحليلية الكلية عن القوات العراقية منسوبة لقيادة قوات التحالف حيث تعمل وكالة المخابرات المركزية ووكالة الاستخبارات الدفاع سبياً مع الاستخبارات الموجودة بالبلدان .

ومن الواضح أن التقديرات الميدانية للاستخبارات الولايات المتحدة عن القوة العراقية في بداية الحرب قد اعتمدت على تقديرات للقوة البشرية للوحدات ، فقد





## نظم الاستطلاع

كانت الرادارات JSTARS تلطف تحركاتهم» وعمل ذلك كانت المعلومات المتاحة من هذا النظام الراداري تعبر قاعدة أساسية لا غنى عنها لصنع أي قرار . كما استخدمت طائرات الاستطلاع RT-1 التي صممتها شركة «لوكهيد» التي تشكل جناح الاستطلاع السابع عشر المتمركز في «Alconbury» في إنجلترا . وهذه الطائرات تحمل استطلاعات الكبرو - بعثة وكاميرات تصوير عالي دقة ، ويمكن بث المعلومات المتوفرة من هذه المصادر للمراكز الأرضية في الوقت اللازم . وقد قبل إن هذه الطائرات كانت ذات فعالية خاصة في تحديد مواقع سكود بفضل رادارها الجانبي (SLAR) .

وعمل الرغم من امتناع وزارة الدفاع الأمريكية عن مناقشة التفاصيل فلا يمكن أن نتجاهل الدور الرائد للأقمار الصناعية في إعطاء قدرات الحساسات المتاحة عن الفضاء ، وكذلك دورها في المساعدة في وضع الخرائط والتخطيط للمهام العسكرية .

ولي هذا الصدد يقول نائب وزير الدفاع «دونالد أتوود» (م يتحدث من قبل «عاصفة الصحراء» أن لعبت النظم الفضائية مثل هذا الدور الواسع في عمليات قتالية .

وقد سجلت هذه المعدات اثنين أو ثلاثة أقدام تصوير رادارية ، اثنين من أقدام ماجنوم Magnum ، وواحدة من طراز فوريكس Vortex .

ولعل الدرس الذي يجب تعلمه في هذا الشأن أن «عاصفة الصحراء» قد ألقت الضوء على الحاجة إلى معلومات دقيقة وفعالة ، والقدرة على توفير هذه المعلومات بسرعة ، وتوحيدها في تناسق على الوحدات اللابئة .

ولي هذا يقول أحد المسؤولين في القوات الجوية الأمريكية «أصبح بفضل هذه المعدات قاذبين على الحصول على معلومات في زمن واقعي وبمثابة مرحلة التخطيط للمهام الجوية ، حتى أن طيائنا كانوا يذهبون إلى طائراتهم ومعهم أحدث المعلومات عن الطقس ، والأقمار الموجودة ، والطقس ، ومواقع أسلحة العدو» لقد كان معهم كل معلومة يحتاجونها .

ومن بين دروس «عاصفة الصحراء» استعجاب ذلك الإنجاز الكبير الذي حققته معدات الاستطلاع ، لهذه الدقة التي لم يسبق لها مثل والسرعة الكبيرة التي توجت عمليات نصف التحالف في «عاصفة العر» ، إنما ترجع في جانب كبير منها إلى ولقاء المعلومات الدقيقة والصورة الشاملة للتحركات العراقية والتي ولها طائرات المتخصصة في عمليات الاستطلاع مثل E-8A ونظام رادار (JSTARS)

وطائرات الاستطلاع TR-1 وكذلك طائرة الاستطلاع RF-4C .

لعل أروع ما في مفاجآت «عاصفة الصحراء» بالنسبة لقادة العمليات ذلك الرادار الطائر JSTARS الذي أنتجته شركة «جرمان» المثلث على جاني طائرة بينج ٧٠٧ . وقد كان هناك في حرب الخليج طائرات من هذا النوع كأحد مصادر

الاستطلاع الأساسية في الحرب . وكانت تطيران بالتبادل في دوريات تحت الواحدة ١٢ ساعة ولم تعرض لأية مخاطر .

كما استخدم نظام الاستطلاع MTH (Moving Target Indicator) (مؤشر الأهداف المتحركة) ، إلا أن هذا النظام عجز عن التمييز بين المركبات الجنزرة والمركبات ذات الحملات .

وبمجرد الحصول على المعلومات من ميدان الحركة تذهب إلى ستة مراكز أرضية متصلة ، وتوزع على قيادات القوات الجوية والجبهة والبحرية الموجودة في مسرح العمليات للتصرف على حثتها .

كما ساعد النظام الراداري JSTARS في تحديد مواقع صواريخ سكود ثم تغير المعلومات إلى مواقع نظام الصواريخ التكتيكية للجيش وطائرات نظام الصواريخ المتعدد المصنات وكذلك الطائرات القاذفة الأمريكية .

ومن هذا الأداء الرابع قال مساعد الوزير للجيش والبيت والظهير «سعيد كفرة» إن «هذه الحلقة قد قت بشكل مثالي» وأضاف قائلا إنه «عندما كان العراقيون يحاولون إعادة تجميع قواهم في مواقع أخرى





المصدر : مجلة كلية الهندسة العراقية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : صيف ١٩٨١

## قصة النجاح الجوي للتحالف

التحالف تسعدها لنسج هجوم ضد العراق لم تكن هناك أية فرصة للقوات العراقية للقيام بأية هجمات، ولم تكن هناك حاجة للقوات الجوية المتحالفة بأية معارضة جوية مباشرة للقوات الجوية إلى أن بدأ الهجوم البري بالفعل .

وفي المرحلة الأولى من «عاصفة الصحراء» ألقت القوات الجوية المتحالفة بكل ثقلها ضد الدفاع الجوي العراقي والقوات الجوية العراقية وكذلك صواريخ «سكود» . وفي هذه المرحلة كان هناك هدفان الأول : أن تفتح السماء أبوابها في هجمات متعاقبة ومتصلة . والثاني : منع أية هجمات انتقامية بواسطة صواريخ سكود أو طائرات سوخوي - ٢٤ SU-24 التي قد تحمل أسلحة كيميائية . وقد وجهت الهجمات الجوية إلى كل مصنع أو موقع للمواد الكيميائية والنووية في العراق.

أما المرحلة الثانية وكانت نسبياً أقصر فقد ركّز فيها الهجمات الجوية على الدفاعات الجوية من الكهيت . وفي المرحلة الثالثة فقد عزلت القوات العراقية في الكهيت تماماً . وركزت المرحلة الرابعة على المساعدة الجوية للحرب الجوية . وكان النجاح للملف والساحل الذي تحقق في المرحلة الأولى هو الدخان التي دفعت بالمرحلة الثانية ٢ ، ٣ للتمام .

وللحقيقة ما كان يجب أن يكون أداء القوات العراقية على هذا المستوى المتدني ، فقد كانت تمتلك نظام دفاع جوي حديث ومتكامل على المستوى السوفييتي ، وكذلك شبكة تحكم وسيطرة (CIC) مؤسسة على الاتصالات الأجنبية وميكروويف مفاد للإحاطة ، وكان لديها ٣٠٠ مقاتلة اعتراضية و ١٠٠ وحدة صواريخ أرض - جو ومابين ٩٠٠٠ إلى ١٠٠٠٠ قطعة مدفعية معادية للطائرات ، ومجمل إداراتهم للدفاع الجوي سلسلة إدارات وإتقادات المبرم على الجبهة وإدارات أكبر في داخل العراق .

وكان يمكن لدفاع العراق الجوي أن يقوم بسلطة من المهم ، فقد كان يستطيع أن يقطع ويمنع التدفق المهاجم ويعين على مقاومة ، وكذلك صواريخ الدفاع الجوي «سام» أو المدافع المعادية للطائرات نحو كل هدف . كما كان يستطيع أن يوجه الطائرات المعادية أو صواريخ سام حتى لحظة الانشباك . وعلى هذا النظم يمكنه أن يوفر للقائد التحكم الإجمالي وروية واضحة للمعركة الجوية .

أما نقطة الضعف فيه فكانت في جوده ، قد اعتمدت أنظمة الطيارين وأنظم سام على نظام

لم يكن هناك أدل شك في أن التحالف سوف يكسب الحرب الجوية إذا ما نشبت الحرب ، ولكن كانت الإجراءات تدور حول هامش النصر أي تكلفته من خسائر وكذلك نتائجه .

لقد حلت القوات الجوية والصاروخية العراقية إلى الحد الذي منعها من عدة الهجمات الجوية على الأهداف العراقية أو إحداث أية خسائر تذكر في أهداف التحالف .

وكان ذلك يعني أن الجبال «شوارزكوف» قد احتفظ بجبهة الحركة على الأرض وهو يعقب الهجمات الجوية صبا على القوات العراقية .

ولقد سيطرت القوات الجوية الأمريكية على عمليات التخطيط والتفصيل لهذه الهجمات الجوية ، فقد قامت بـ ٥٩٪ من طلعات التحالف القتالية ، وتعدت تقريباً كل عمليات نقل المعدات والذخائر ، كما وفرت الحماية الكاملة للدهابات وإدارات نظم التحكم والسيطرة .

وفي يوم ٨ نوفمبر عندما صدرت الأوامر للقوات





المصدر : مجلة كلية الجلاء خالدا العسكرية

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

النموذج (C) تماماً ليترجمهم أين يترجمون  
وإن يملكون ، وإذا ما تحطمت إحدى الحفلات  
الطبية في السلسلة أو أكثر فسوف يُقتل هذا  
النظام .

وما حدث في العراق أن هذا النظام قد سقط  
خسبة الذهب السوفيتي في الفضال  
الراديو - الإلكتروني Radio-Electronic  
Combat والذي ينص على «أقل الثلث ، أمثل  
الثلث . ف يهنا الباقي للثلاثاء» «Kill  
one-third, jam one third, and the rest  
will collapse by itself»

كان نظام الدفاع الجوي العراقي مصمماً بحيث  
يسمر في أدائه حتى في حالة حدوث إعاقة وتشويش  
أو تدمير للكثير من أجزائه ، ومع هذا فإن من  
صمموا هذا النظام كانوا يدعون أن بعض أجزاء هذا  
النظام " يمكن تعطيلها بدون إتاحة الوقت الكافي  
لتشغيل أجهزة أو الصهلات الصحية أو  
المأونة . وبالطبع فإن ذلك يعني أن هذا النظام بلغ  
من الدقة والجودة حداً كبيراً . ومع ذلك فقد فشلت  
القاذبة الحلقية سيثلث إف - ١١٧ F-117A  
Stealth Fighter من إعاقة هذه الأهداف وبدون  
إلتاز .

ففي الساعات الأولى من ١٧ يناير تسكلت  
طائرات إف - ١١٧ إلى المجال الجوي العراقي مستحقة  
نحو بد . د بينا ألقيت طائرات أخرى نحو خط الإنذار  
المكر والقوة الضاربة الرئيسية الموجودة في الجو .  
وتساعده من مئات الطائرات الناقلة للوقود بعداً عن

## التاريخ : صيف الذل

لغة الانقراض للادارات العراقية . وقد أمكن حرب  
وادارات الإنذار المبكر ووصلات أو حقلات  
الاتصالات بالمكرويف ومطامق ومواقع التحكم .  
وعلى ذلك لم يتمكن الدفاع الجوي العراقي من  
الحصول على معلومات ذات قيمة حول الأهداف  
المعدية من هذا النظام الذي شلت فاعليته . إلا أنه  
كانت هناك بعض الوحدات التي وجدت أهدافاً  
أعيداً على راداراتها الخاصة ما دامت لم تتحرك . ولكن  
كلما استعدمت راداراتها كلما تعرضت هجمات  
مباشرة بالصواريخ المضادة للرادار . ولي غضون أيام  
قليلة لم تتمكن وحدات سام العراقية الحقيقية من البث  
لأكثر من ٢٠ ثانية في المرة الواحدة .

لقد كانت المرحلة الأولى في أول ليلة والتي تكوّن  
من أكثر من ١٠٠٠ طلعة هي البداية لحملة بلغت  
٢٥٠٠ طلعة في اليوم ضد العراق لمدة ٤٣ يوماً .  
لقد حثت القوات العراقية الأرضية والقواعد الجوية  
ومصالح الأسلحة ضيقاً مبرحاً .

وهناك عوامل كثيرة ساهمت في هذا النجاح  
المثلل ، منها أن قدرات القتال الليالي التي تقع بها  
طيارو التحالف قد أتاحت لطائرات التحالف قابلية  
العمل على مدار الأربع والعشرين ساعة - كما أن  
معظم أنواع طائرات التحالف المستخدمة في «عاصفة  
الصحراء» صارت لها في الخدمة ثنائي سنوات أو أكثر مما  
جعلها يُحمَد عليها أكثر من غيرها .

كما أتاحت طائرات نقل الوقود لطائرات التحالف  
من قواعد كثيرة وكذلك من حاملات الطائرات  
الإمكانية للقصف الجوي في كل أنحاء مسرح  
العمليات . وقد وفر نظام التحكم والسيطرة المتقدم  
لدى التحالف إمكانية الإعداد لمهام جوية كبرى  
مفصلة لكل يوم لتعطي مهام القتال وطلعات  
المساندة .

لقد كان التدريب والمزيد من التدريب فيما قبل  
العمليات أمراً حيوياً في إحداث تلك النتائج الرائعة،  
فلم يحدث أن ذهبت فرقة جوية لتشكيل في حرب وقد  
حظيت بمثل هذا التدريب الواسع .

لقد أتيح للوحدات الوقت اللازم لتفادي ظروف  
الصحراء قبل نشوب الحرب . ونتيجة لذلك فإن  
عسائر التحالف الجوية كانت فقط ٣٨ طائرة من  
مجموع طلعات بلغ ١٠٩,٨٦٧ أي أن معدل  
الحسار في الطلعات بلغ ١٠٠٪/٣,٥ (دعس  
ولتلاين في الألف) ويعني آخر ١/٣ ٪ . وكانت  
أقل الحسار في القوات الجوية الأمريكية  
(١٠٠٪/٢,٢) طلعة) وأقل الحسار في قوات المقاتلين







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

المصدر :

من الشظايا المتناثرة ، كما دمرت الأسلحة المتقوية العشرات من المركبات العراقية أثناء تحركها .

أما أروع دروس العمليات الجوية فهو في استخدام الطلعات الليلية التي لم تمكن القوات العراقية التي مهاجم مبادراً من إعادة التجمع والتظيم أثناء الليل .

ولا ينبغي أن يغيب عن الأذهان أن من بين الدروس المستفادة من أية عمليات حربية هو تلك الظروف البعيدة عن التحكم الإنساني وتكيفية الاستعداد منها أو على الأقل الطفل من آثارها . فقد واجهت قوات التحالف مشكلات أثرت على خطة العمليات مما أعاقها عن السير وفقاً لما سبق تخطيطه .

كان الطقس الرديء هو المشكلة الأولى والذي كان في أسوأ حالاته بما لم يحدث في خلال أربعة عشر عاماً ، وكان مرتين أسوأ من كل الفترات كما عر عن ذلك الجنرال ماكبيك ، الأمر الذي جعل السحب المتفجعة تتوقف عمليات طائرات إف - 117A - F-117A . فقد عزلت السحب الأهداف عن أجهزة الاستشعار لدى الطائرات .

أما المفاجأة غير السارة الأخرى للتحالف فهي عدد صواريخ السكود المصحرة . فبعد الساعات الأولى من العمليات قبل أن كل مصعات صواريخ السكود قد دمرت ، إلا أن النصات المصحرة قد أفلتت من هذا التدمير فقد تمكنت من البروز والظهور والانطلاق والاختفاء مجدداً قبل أن يصلها الهجوم المضاد رغم أن التكتيكات التي استخدمتها قوات التحالف الجوية في تتبع هذه الصواريخ قد تمكنت من تقليل فاعلية هذه الصواريخ إلى أدنى مستوى بعد يوم ٢٧ يناير .

وبدون صواريخ سكود لم يكن لدى العراق أية وسيلة للتأثير في الحرب ، فقد صارت القوات العراقية الأضحية أهدافاً سليمة "عديمة الفعالية" ، كما أعادت قوات التحالف أية إجراءات لإعادة تنظيم الصفوف أو التجمع أو الإصلاح أو الإمداد والتموين ، ومات الآلاف من الجنود العراقيين .

لقد تحققت أهداف التحالف من المجرم البري بأقل الخسائر ، وكان الفضل في ذلك للقوات الجوية ، ذلك أن هذه القوات استطاعت أن مهاجم كل مكونات المؤسسة العسكرية العراقية ، كل جندي ، وكل مصنع ، وكل خزان ذخيرة ، وكل مركبة ، دون أن يتعرض للخطر من قوات التحالف إلا أقل القليل ، ولعل ذلك أروع دروس وعاصفة الصحراء .

(البحرين) وبلغت ١٠٠٠/٨١ . أما الخسائر غير الأمريكية فبلغت ١٠٠٠/٥١ طلعة . ولم تقع أي من هذه الخسائر بواسطة المقاتلات العراقية وذلك لأنها أجبرت على البقاء أرضاً بسبب هجمات المبادرو على قواعدهم ، وكذلك وجود مقاتلات التحالف ، وقد ولت طائرات الأوكس AWACS الأمريكية والسعودية نظام تحكم قتال للمقاتلات .

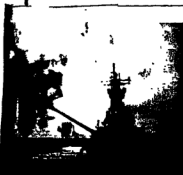
لقد حدثت فقط في اليوم التالي للحرب أن نفذت القوات الجوية العراقية بعض الطلعات ، وفي اليوم التاسع توقف هذه الطلعات تماماً . وبعد يوم بدأت القوات الجوية العراقية الانسحاب إلى إيران . وقد عزا الجنرال ماكبيك ذلك إلى هجمات المزايدة والدقيقة على ملاحي الطائرات العراقية .

وما يستفاد من هذه العملية أيضاً أن تعرف كيف حدثت خسائر التحالف في القوات الجوية - على الرغم من قلتها للحرقة - فقد حدثت هذه الخسائر من استخدام صواريخ سام SAM والدفاع المضاد للطائرات AAA . وقد اعتمدت القوات الأمريكية على الشيش والإغارة وتجنب القواعد التابعة لصواريخ سام وكذلك على المقاتلات الجوية إف - ١٥ F-15 ، حيث كانت تطير على ارتفاع ٢٠.٠٠٠ قدم أي ٦.٠٠٠ متر فوق المدى المؤثر لصواريخ SA-3 ، والذوالات ، وسام من أجهزة أصغر ، والدافع المضاد . ونظراً لأن هذه النظم متحركة فلم يتمكن تبنيها أو تجنبها ، ومن هنا حدثت تلك الخسائر .

وكذلك ينبغي الالتفات إلى أنه بما أقدم التحصينات العراقية تركزت هجمات التحالف بشكل ملحوظ على الأهداف الأرضية ، فقد جعل استخدام الدخائر المبددة والأسلحة الدقيقة من الطلعات الجوية طلعات ذات فعالية ، فقد دمرت هذه الأسلحة التحصينات التي صممها العراقيون في المقام الأول لغرض الدخائر المتفجرة والتي ينشأ عن تفجيرها الكثير



## إسهامات القوات البحرية



الدمرة بسوري .

ومن بين دروس «عاصفة الصحراء» ما يمكن إدراكه من خلال العمليات البحرية التي قامت بها البحرية الأمريكية ، وهو أن انتشار القوات البحرية الأمريكية لم يساعد فقط على اكساح البحرية العراقية ولكن لعب أيضاً دوراً هاماً في العمليات الجوية . فإذا كان دور القوات البحرية دوراً ثانياً بالنسبة للقوات الجوية والجبهة أثناء عملية «عاصفة الصحراء» إلا أن القوات البحرية قد حققت عدداً من الإسهامات الهامة أثناء هذه العملية . ومن بين هذه الإسهامات ما يلي :

- \* استخدام صواريخ توما هوك Tomahawk في ضرب أهداف أرضية من الغواصات والسفن الحربية .
- \* استخدام صواريخ (SLAM) في ضرب بعض الأهداف الأرضية .
- \* انتشار السفن الحربية بطريقة (Tandem) رأبي الواحدة خلف الأخرى) لأول مرة منذ الحرب الكورية ، واستخدام البارجين المصغرين بسوري ، و ويسكونسين .
- \* استخدام العديد من السفن الحربية المختلفة الأنواع لأداء مختلف المهام .

وكان لدى البحرية الأمريكية ست حاملات طائرات التحلت مراكزه في الخليج والبحر الأحمر لتوفر القدر الأكبر من حرية الحركة . ومنصات الإطلاق التي انطلقت منها الطائرات المقاتلة الثقيلة . وبلغت القوات البحرية الأمريكية ١٨٠.٠٠٠ رجل في ٣١ نافذة برمالية في شمال الخليج واستخدمت بوزارة في إيهام صدام حسين بأن الغزو قادم من البحر ، ولعل هذا يعتبر أحد الدروس المسفدة من العمليات البحرية .

ودرس آخر في هذا الصدد يبين على الجبهات الصغيرة أن تسعيره وهو أن الدفاع الجوي وكذلك الطرق الجوي للبحرية أمران لابد منهما . أما التفعيم البحري فهو البديل الأخير الذي يلجأ إليه لتعطيل أو تأخير العمليات للجبهات الكبيرة .

وقد أشار أعضاؤنا في هذا الشأن إلى قيمة وأهمية استخدام الأسلحة المضادة للسفن المحملة على الحوامات في إغراق العديد من القوارب العراقية .

أما بخصوص مذكر عن الدفاع الجوي وأهميته

كأحد الدروس المسفدة من العمليات البحرية فيلاحظ أن طيران التحالف المتمركز على حاملات الطائرات في الخليج قد لعب دوراً هاماً بالاشتراك الطائرات المقاتلة المتمركزة في قواعد أرضية وطائرات الأكراس إذ شكل نظام دلائل جوي قوي خط الوحدة البحرية كما ولق حاجزاً دفاعياً للجناح الشرقي من الخليج .

وقد استخدمت طائرات P-3 Orion العديد على حاملات الطائرات في أغراض الدورية بما في ذلك ولي رصد الزوارق العراقية ومن ثم استدم الرحدرات الضاربة ولقمت طائرات البحرية الأمريكية ٢٢٪ من مهام القتال .

وهناك درس آخر استوعبه البحرية مبكراً وهو عسكرة سبع طائرات وهو أن الطائرات ينبغي تحفظ بمدى عال بعيداً عن مدى ٢٧.٥٠٠ من مدفعية دفاع جوي حرالي .

وعلى أي تقدير فها زالت البحرية الأمريكية تتدرج الحصة الكلية لنجاح أسلحتها في ضرب أهدافها ولكن التقديرات المبدئية تشير إلى أن هناك نسبة ٨٥٪ نجاح نسبي لـ ٢٩١ صاروخ توراموك إطلالها ، وهناك صاروخين على الأقل قد أسقطا .

وفي بداية العمليات أطلق سبعة صواريخ AM. أصابت أربعة منها أهدافها . كما يعتقد أن هناك بعض الأسطاة في ترجمه ١٢٤ صاروخ ولاي valley على مدى الحرب .

وتكيفية القوات الأمريكية وعامة القوات الجوية استوعبت البحرية أحد أهم دروس الحرب وهو استخدام الذخائر الموجهة بعدد من أساسيات حرب المظليل .



## مشكلات الاتصال

ويحلر الأدموال ويلامز من علم استعجاب دروس «عاصفة الصحراء» أو عدم فهمها الفهم الصحيح يقول: «يجب أن نحذر من الزهو بإنجازاتها — فالسعودية بها أفضل بنية تحتية لمعاونة انتشار القوات الجوية والبحرية — وبها أفضل قواعد جوية وأفضل تسهيلات بحرية بما هو متاح لدى أوروبا — وقد لا يتاح مثل هذه التسهيلات المشيرة في مرفأ آخر مما يروق انتشار القوات البرية» .

ويوضح الأدموال ويلامز هدفه قائلاً: «في أغسطس ١٩٩٠م في الأيام الأولى من «دفع الصحراء» قامت إحدى دول الحلفاء للولايات المتحدة في منطقة البحر المتوسط بتفخيض عدد الطائرات التي يمكن إطلاقها لأغراض الصيانة من حاملة طائرات الأسطول السادس — ثم تغير هذا الوضع منذ أن أصبح الحلفاء مشتركين في حرب الخليج — وإذا كان صدام حسين لم تكن لديه أية غواصات فقد كان ذلك لصالحنا إلى حد كبير . فلو أنه كانت لديه البصيرة ليشتري سناً من طراز SSK ويحطها بتمركز على جانبي مضيق هرمز لكأنه قد عقدت الأمور بالنسبة لنا . لغواصة واحدة ديزل يمكنها أن تروق خط سير السفن» وهذا ما يقصده الأدموال ويلامز بأنه لا ينبغي الزهو بما لدينا وما حققناه .

من بين الدروس المستخلصة من «عاصفة الصحراء» ما عثر عنه أحد ضباط البحرية الأمريكية بالحاجة إلى معدات أفضل للتحكم والسيطرة والاتصال . ففي هذا الصدد يقول الأدموال جيمس ويلامز نائب القائد للمبهمات البحرية في حديثه عن العمليات البحرية في فترة التسعينيات «إننا نحتاج إلى مزيد من السيطرة والتحكم في البحرية الأمريكية في الصين . إذ لدينا أكثر مما احصاه في الخمس عشرة سنة الماضية مجموعة ويستطره الأدموال ويلامز قائلاً: «إن الاتصالات كانت أكبر مشكلتنا في عملية «عاصفة الصحراء» نصف وقتاً قصيراً في المائة لتحقيق الاتصال» ثم يضيف «هناك الكثير من الدروس التي ينبغي تعلمها في هذا المجال كما أن هناك الكثير من الأمور التي يجب إنقاذها لتحسين طرق الاتصال» في مجال الاتصالات البحرية داخلياً وخارجياً . وقد أظهرت «عاصفة الصحراء» أن هناك حاجة ملحة إلى عمليات اتصال أفضل مع القوات الجوية والقوات البرية ، فقد تبين لنا أننا لم نستطع أن نتحدث معهم بالسرعة الكافية ، إننا في حاجة إلى معدلات بداية أكبر لمواجهة معدلات معلومات أعلى ، ففي بعض النظم نرانا الآن مازالتنا ملادين بمعدلات بداية في أجهزةنا تبلغ ٤٦ ، ٧٥ ، يتأخر إلى قدرات تصل إلى ٢٤٠٠ ، ٤٨٠٠ ، ١٠٠٠ . بداية» .





## الألغام البحرية

وقد كشفت موانع هذه الألغام عن طريق الدروبات الجوية والمراقبة البصرية من الزوارق ، وقتت عمليات تدمير هذه الألغام بواسطة المضطربات عن طريق الغواصين ، كما استخدمت أيضاً للدفاع الآلية للزوارق في تدميرها .

وفي المراحل الأولى للعمليات نشرت القوات الأمريكية ثلاث كاسحات الألغام من صنع الحفسيات ، وكاسحة جديدة (Avenger) ولو أنها تعرضت لمشكلات ميكانيكية مما جعلها تقضي نصف المدة في الخليج تحت الإصلاح . كما نشرت ست حوامات كاسحة للألغام في الخليج . وكانت هذه الأسلحة ذات فعالية عالية .

ومن بين الدروس الهامة في هذا المقام ما قامت به قوات التحالف إبان الحملة الجوية حيث ركزت هذه القوات لأكثر من أسبوع على تدمير البحرية العراقية . وفي هذه الأثناء ونتيجة للضربات الجوية فقد تم تدمير قدرات العراق على بث الألغام ، وحمل التدمير كاسحات الألغام T-43 السوفيتية الصنع وعدداً من الغوازي التي تزوج الألغام والركبات الرومالية .

ومن السخيرة أنه بعد انتهاء العمليات بدأت أعداد من الألغام تظهر على السطح مما يمثل تهديداً على حركة السفن في المنطقة . وهناك جهد كبير يبذل الآن لمواجهة هذه الألغام من قبل حكومات الولايات المتحدة ، المملكة المتحدة ، ألمانيا ، فرنسا ، بلجيكا ، هولندا ، النرويج ، إيطاليا وربما كانت هناك دول أخرى .

وتقدر بعض المصادر أن هناك ألفاً من الألغام البحرية ما زالت موجودة في مياه الخليج . وسوف يتطلب الأمر إزالة هذه الألغام شهرياً ومع هذا فمن المتوقع حدوث عرق على لغم بين حين وآخر ربما لعدة سنوات قادمة .

١ - العراقيون يتلقون مياه الخليج أمام السواحل الكويتية متصورين أن ذلك كد يفرق أي هجوم قادم من البحر ، ولكن ما قام به التحالف إزاء هذا التلقيم الربيع للتقاء على خطره بعد واحد من أهم دروس «عاصمة الصحراء» .

فهل الرزم من كمية ونوعية الألغام التي يتباها القوات العراقية بطول السواحل الكويتية والعراقية إلا أن عملية كسح هذه الألغام وتطهير المجاري المائية منها لم . . . تمثل مهمة ذات أولوية إلى أن تحقق النصر للتحالف ، وهذا مما أدى إلى أحد الدروس الهامة التي استوعبتها الولايات المتحدة . كما يتبين على الأتم

الأمرى المخوفة في صراعات إقليمية أن تسعويه أيضا ويتبين به إلى أي مدى يتعين رصد الأولويات كمثل برامج الإجراءات المضادة للألغام .

ومن تجربة هذه الحرب نلاحظ أن القيادة المركزية الأمريكية قد قررت تجنب المياه المظلمة بالألغام بأن تدخل في حلة بومة بدلاً من القيام بهجوم مباشر بالعبوات الرومالية بواسطة قوات المارينز ، ولكن كانت هذه القيادة على استعداد غارلة القيام بهجوم بحري على الكويت إذا لم يكن الهجوم البري بمفرده كافياً . ولما كان الهجوم البري ناجحاً فلن يفر إلى أي مدى كان لهذا الهجوم البحري أن يتبع في شق طريقه

ووسط هذه الألغام .

ومن بين الألغام التي وجدتها قوات التحالف الألغام المياه الضحلة والتي كان من الممكن أن تستخدم ضد العبارات الرومالية للبحرية الأمريكية ، ولدهشة فرق الاستطلاع الأمريكية كانت هذه الألغام قليلة جداً في المياه الضحلة ، أما في المياه الأعمق فقد تم بث الألغام وزنة ٤٠٠ كجم . وكانت هناك ألغام أحد خطورة وهي الألغام القاع Bottom Mines من صنع إيطاليا وقد اكتشف القليل منها . كما زرع العراقيون الألغام ذات رؤوس متفجرة بلغت ١٠٠ كجم وأخرى زنة ١٤٥ كجم ، ووجدت هذه الأمورة بأعداد كبيرة طافية جنوباً بعد انقطاع كابل الموصل أو التثبيت مما يشير إلى فشل العراقيين في إحكام سيطرته .







المصدر : مجلة كلية الملك خالد العسكرية

التاريخ : صيف ١٤١٨ هـ

للنشر والخدمات الصحفية والأعمال

## تأثير الحرب على الصناعات الحربية البريطانية

الدفاع لصجب أية احتمالات عدوانية من البداية .  
وتقول البروليسور «ولاند سميت» رئيس شركة  
الصناعات الجوية البريطانية British Aerospace  
في حديثه مجلس إدارة الشركة «لقد أبرزت حرب  
الخليج مدى أهمية احتياط الملكية المتحدة بقدرات  
دفاعية جيدة وقادرة على الاستجابة السريعة والإيجابية  
لتطلبات المساعدة في أي منطقة غير مستقرة في  
العالم» .

لقد حققت هذه الشركة مؤخرًا أرباحاً قدرت بـ  
١٣٪ معدل زيادة أي ٣٧٦ مليون جنيه استرليني .  
وتصاعدت مبيعاتها في سنة ١٩٩٠م إلى ١٠,٥ مليار  
جنيه استرليني . منها ٤,٦ مليار في مجال الصناعات  
الحربية ، ولو أن هناك عمليات استقطاع في التقات  
تقوم بها الشركة كتقليل حجم التسهيلات الثابتة التي  
تصمم في الطائرات في أواخر ١٩٩٢م ، وأوائل  
١٩٩٣م فترتب عليها خسارة ١٠,٠٠٠ وظيفة في  
الشركة .

ومع إبراز إنجازات طائرات شركة البورنادو  
والجايوار إلا أن هناك شكاً في أن تقوم القوات الجوية  
الملكية البريطانية باستضافة الست طائرات الملقودة في  
الحرب أو الاستجابة لتطلبات الحصول على ٣٣ طائرة  
وذلك لتخليص ميزانية الدفاع البريطانية لسنة  
١٩٩٠/١٩٩١م بمبلغ ٦٠٠ مليون جنيه .

ومع نجاح منتجات قسم الصواريخ في الشركة لي  
تحقيق أهدافه في حرب الخليج وهي الصواريخ الجوية  
Sea Skua and Sea Dart فقد نالت الشركة  
دعماً معنوياً تشجيعية قوية . وبما زاد من هذا الدعم  
المعوي تلك التقارير التي وردت عن النجاح الكبير  
الذي حققه هذا القسم في منجته والتي كانت  
ما تزال تحت التطوير ودفع بها إلى حرب الخليج وأثبتت  
فعاليتها العالية ، منها صاروخ (ALARM)  
(Air Launched Anti Radar Missile) وهو  
صاروخ مضاد للرادار يطلق من الجو . ولذلك سوف  
يستمر في إنتاج هذه الأنواع ، وقد طلبت البحرية  
الحصول على صواريخ ALARM في نطاق مشروع  
البحرية .

من أهم الدروس التي أسفرت عنها حرب  
الصراة تلك الاتجاهات الجديدة التي بدأت تسود في  
مجال الصناعات الحربية وما يدعنها من فكر  
استراتيجي . فقد كان هناك اهتمام بمزايد بضرورة  
تخليص ميزانيات الدفاع بما لا يتجلى مع قدرات  
الحرب في الاستجابة للصراعات إلا أن هذا الاهتمام لم  
يعد له أساس يركز عليه خاصة بعد عملية «عاصفة  
الصراة» حيث رأت القيادة العليا لحلف الأطلسي  
أن تخطط لإعادة تنظيم قواتها ، وكذلك بعد صياغة  
متطلبات العمليات والتجهيل قوات الحلف أكثر مرونة  
وفعالية .

حينئذ تصبح لغات الدفاع قضية انتقاء واختيار  
بين بدائل ، يحس استخبار في برامج المعدات الخاصة  
واستبعاد غير الخاصة . فقد ساعدت حرب الخليج في  
إثبات صحة الاستراتيجيات التي تنبئ الانتشار  
السريع واستغلال القوات المتحركة . كما كانت الحرب  
مجالاً لاستثمار الصناعات والنظم المتطورة للمعدات  
الموجودة في الخدمة ، وكذلك تلك التي كانت تحت  
التطوير مما يساعد على رفع معدلات البيع لكثير من  
الدول .

ولكن لا يعني هذا بالضرورة أن تعد الحرب دائماً  
مدعاة لدعم المبيعات في الأسلحة . بل على العكس  
من ذلك هناك ضغوط عالية لخفض الأسلحة في  
الشرق الأوسط وفي مناطق عدم استقرار أخرى في  
العالم بما قد يفتح مبيعات السلاح . ولذلك تواجه  
الصناعات الحربية الغربية احتمال فرض نظم تصدير  
سلاح متشددة في وقت يزداد اعتمادها على فرض  
التصدير حتى تظل موجودة . وبناء عليه فإذا كانت  
حرب الخليج قد أظهرت ضرورة التطور الطاقى لهذا  
أبرزت أيضاً الحاجة إلى التحكم في حركة معدات





المصدر : مجلة كلية الملك خالد العسكرية

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : هيف الدلا

ولي مجال صناعة «الخوادمات» ، فقد أبرزت  
دروس حرب الخليج دور الخوادمات المجرية مثل بلاك  
هوك Black Hawk والأباتشي Apache ، ولد  
تخطط شركة Westland للقيام بدور أكبر في برنامج  
تجميع الأباتشي في موقع إنتاجها في إنجلترا  
سومرست .

إن تأثرت حرب الخليج على الصناعات الحربية  
البريطانية سوف لا تتعج إلا بعد فترة من الزمن وإن  
ما يتبدى منها الآن ما هو إلا مجرد مؤشرات ، وقد عبر  
وزير الدفاع البريطاني توم كينج عن هذا بقوله : «ن  
المكبر جدا الخروج بأية نتائج من عمليات «عاصفة  
الصحراء» فهناك الكثير من الجهود يتعين بذلها حتى  
تأكد من أننا نستوعب فعلاً الدروس المستخلصة من  
فترة الصراع كلها» .

فمن المؤكد أن عمالتي أداء نظم الأسلحة  
وتفهم هذا الأداء وكذلك بقية نظم الدفاع الأخرى  
المستخدمة في حرب الخليج لم تتج بعد وعندما تبار  
هذه الأمور فمن الجائز ألا تؤدي إلى تغير جوهري في  
عسط الإقبال على الصناعات العسكرية . ومع ذلك  
لقد قال وزير الدولة البريطاني للقوات المسلحة آريش  
هاميلتون إن الدروس المستفادة من حرب الخليج سوف  
«تستغل في محططاتنا» .

ومن المحتمل أن تكون هناك بعض الآثار الجلبية  
البسيطة على بعض الشركات التابعة لشركة الصناعات  
الجوية البريطانية وسلاح المدفعية الذي نشر أكثر من  
٧٠ نوعاً من المعدات الأرضية والدعائر في منطقة  
الخليج . ولا تستطيع الشركة أن تبدأ بإدراك كانت  
مستلقي طلبات جديدة للحصول على الدعائر أو  
بعض المعدات كنتيجة لهذه المؤثرات . وإن كان يتوقع  
أن يطلب سلاح المدفعية استضافة الدعائر التي  
استولت في الحرب .

ومن هنا يبرز أحد دروس الحرب وهو أنه بعد  
المشكلات التي واجهتها بريطانيا في توفير دعائر كافية  
للمدفعية من مخازن الأسلحة لإمداد قواتها في الخليج  
فمن المتوقع أن تتخذ القيادة البريطانية إجراءاتها  
لتجنب مثل هذه المواقف الميوة مستقبلاً .





التاريخ : صيف ١٤٢٠ هـ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## رود الفعل السوفيتية

جدوى تكلفة معاهدة خفض القوات التقليدية في أوروبا واستبعاد موسكو للأحزاب المناهضة للصهيونية ، فهل يعني أن يواجه الاتحاد السوفيتي مهدداً متقدماً تقنياً خاصة أن أجزاء شاسعة من البلاد تعد مقبوضة أمام مثل هذا الهجوم كما يعتقد كثير من المثقفين السكبريين . لذلك دعا المارشال ديجري يازوف وزير الدفاع السوفيتي لمراجعة شاملة للدفاعات الجوية للاتحاد السوفيتي كدروس مستفادة من «عاصفة الصحراء» .

إن المارشال يازوف عندما خاطب البرلمان السوفيتي قائلاً «إن ما حدث لي الكهنة يتطلب منا مراجعة لكل نظم الدفاع الجوي من البلاد» كان يأخذ في اعتباره فشل القيادة العراقية وشبكة تحكمتها وخطايات صواريخها في العمل بفعالية . ويحل هذا الاعتراف من جانبها أماماً لأزمة عقود من الاختيار السوفيتي في الزادار ونظم التحكم وتكنولوجيا الصواريخ المضادة للطائرات .

ولكن ما يظهر الجدل التالي من طائرات القتال الحفية فهناك آراء تطرح على الساحة السوفيتية تقول إنه في ضوء ما أسفرت عنه «عاصفة الصحراء» فإن سلسلة الإنذار المبكر لديهم وكذلك الصعة آلاف موقع لطائرات. سام تدور عذبة الفعالية . ومع هذا فلهذا الاتحاد السوفيتي عدة نظم للدفاع الجوي مثل سام - ١٠ التي تشبه نظام البانتون ، ولم تكن موجودة لدى العراقيين أثناء عمليات «عاصفة الصحراء» .

وهناك عدة مجالات في التقنية العسكرية يتفوق بها السوفيت على الأمريكيين . فقد وصدت وزارة الدفاع الأمريكية عدة مودع مبحث للفوز بالنجاعة والهيمنة الطاقية . وتشتمل التطبيقات في هذين المجالين على مدافع إلكترونية ومعدات إسقاط إلكترونية ونظم إشعاعية وعدد من أسلحة الليزر وزادارات ذات مدى واسع .

ويقول ليس ليس «إنه إذا كان هناك من السوفيت من يرى أن الدروس المستفادة من هزيمة العراق تستلزم في الحاجة المستمرة للإنتاج أكبر على الغرب وعدم جدوى الاستمرار في المناقشة على الطريقة القديمة ، فإن هناك آخرين ممن ينادون برصد التربة من الزوائد المؤسسة العسكرية والبدء من الإنفاق على الإصلاحات الأخرى» .

إن من أهم الدروس التي أسفرت عنها «عاصفة الصحراء» ربما لأجيب عن فكر واشتغلون هو أن السوفيت سوف يوجهون اهتماماً خاصاً بالأسلحة الذكية Smart Weapons والطائرة الحفية Smart Weapons والإجراءات المضادة لها ، وليس من المتوقع أن يربح دور حرب الخليج عن أذهان السوفيت . وقد عبر عن ذلك ليس ليس أحد مسؤولي وزارة الدفاع الأمريكية بقوله «إن النصر الكبير للمعدات الأمريكية في حرب الخليج سوف يلهي رأي المارشال أوجاكوف الذي أبداه في أوائل الثمانينات ، فقد كان يعتقد أن الثورة التقنية التالية في الأمور العسكرية سوف تنحصر في الاتحاد السوفيتي» .

١٠ قاد طيارو التحالف طائراتهم لتفجير العمير في ليلة ١٦/١٥ يناير فقد ساعدتهم معرفتهم ومعلوماتهم بنظم الدفاع الجوي السوفيتية لدى صدام حسين في تحديد الطريق للصر الحاسم . وقد ترك المشاورون السوفيت العراقي لهم بمعرفة التحالف الكاملة للقدرة الآتية للمعدات السوفيتية . ولكن دارت الشكوك حول كيفية استخدام العراق لهذه المعدات . وهددت الشكوك على «ظهور اللقطات التلفزيونية للقتال الموجهة بالبربر والتي أهابت على فصحات التهيبة للملاحي» العراقية مما ألبت بالدليل العام أن استخبارات الولايات المتحدة في الأسلحة المتقدمة تقنياً قد آتت لغارها . مما جعل القشيرة تسري في أبدان القيادة العليا السوفيتية .

وما يربط بهذا الاهتمام والقلق السوفيتي تلك الحقيقة التي برزت بوضوح وهي أن رابع أكبر جيش في العالم قد عجز عن أن يفلت من هجمات التحالف الحفية بسبب التأثير الساحق للأسلحة الذكية على خطوط الإمداد وأهداف البنية التحتية . ومن وجهة نظر التحالف فهذا يعد إنجازاً ضخماً إذا ما عرفنا أنه طبقاً لمصادر المخابرات فإن ما أسقط من أسلحة وقنابل على العراقيين اشتمل على ٩٪ فقط أسلحة وقنابل ذكية . وكانت المؤسسة العسكرية السوفيتية والتي قد عبت كثيراً بالكم على حساب الكيف تتعاضد مع عدة أعضاء القوات التقليدية في أوروبا بما اشتملت عليه من مساواة عددية في القوات بين الشرق والغرب . وبعد «عاصفة الصحراء» بدأ قادة المؤسسة العسكرية السوفيتية يتساءلون في حلك وروية عن





## خاتمة

وبعد عزيزي القارئ؟ فإننا نعود لنذكرك بأننا لا ندعي أننا قد استوعبنا كل دروس العاصفة، ولكن في حدود ما أتبع لنا من معلومات قدمنا لك رؤيتنا عن بعض هذه الدروس ونرجو أن يتاح لنا المزيد والجهد لنقدمه لك. ولكننا نعتقد أن السنوات القادمة سوف تشهد صراعاً حاداً ونافساً شديداً بين عمالقة الصنوع الحربي في العالم لا يتكار للمزيد من آلات الحرب والدمار. وكذلك نعتقد أن كل جيوش العالم سوف تشهد المزيد من إعادة التنظيم ورفض المذاهب العسكرية الحالية وتبني مذاهب أخرى وابتداع أساليب قتال تطور قدرات الجيوش. وإذا كنا نحن العرب لا نستطيع لهذا الأمر تحملاً ونحن في إحدى أشد مناطق العالم تأثراً بالصراعات العالمية. كما أن أحشاء الوطن العربي تتطوي على قبلة قد تنفجر في أي وقت وهي ما يسمى بالصراع العربي الإسرائيلي، فهل الأمل لا يجب أن يهتف هذا التطور العسكري الرهيب أو أن يفوته وإلا كنا نحن الخاسرين في أي إعصار أو عاصفة. فهل لنا أن نسارع بالاستفادة من هذا التحول العسكري الهائل تدريباً وإعداداً وتعليماً وتسلحاً وتصنيعاً؟ ولأننا إن لدينا من الإمكانيات المادية والفكرية البشعة ما نستطيع أن نمكن به لأنفسنا بين كل قوى العالم العسكرية. فهل بعد ذلك نحتاج إلى إنذار؟

وحقا صدق الشاعر :

مالي أراكم لباساً في بلقيّة

وقد ترون شهاب الحرب قد سقطا

(م. البهني : الرعاء ورعة العبد).

المراجع

1. Aviation Week & Space Technology Magazine, April 1, 1991, Feb. 25, 1991, March 4, 1991.

2. Jane's Defence Weekly, Vol. 15, Nos. 14, 15, 16 April 91, No. 18 4 May 1991.





المصدر : مجلة كلية المعلمين بالبحرين



التاريخ : ديسمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# القوات الخاصة العربية والصدقية في عملية

عاصفة  
الصحراء  
العجمية





المصدر : مجلة عليّة العلماء خالدا العسكرية

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٨١

### يقدم السيد الزكن : ابراهيم كاخيا

القوات الخاصة : هي قوات قتالية ضمن القوات المسلحة لأمة دولة تكفل بتنفيذ المهام الصعبة والجريئة في صقع العدو الاستراتيجي والصوري، والتي يتصدر القيام بها من قبل أفراد عادين، وذلك ضد أهداف حيوية ورئيسية ومؤثرة على سائر أعمال قتال القوات الأساسية ، وتقوم بتنفيذ مهامها بواسطة أعمال الإغارات العميقة والدوريات المقاتلة مع الانتماء بجداً و إصرار وتخلص ، أي تدبير العدو وعلم التمسك بالأرض .

في هذه المقالة سنتطرق لأهمية عمل الدور الذي كانت به الوحدات الخاصة العربية والصربية داخل الصحن العراقي، والتأليب والرسائل التي كُتبت في تحقيق مهامهم القتالية، والأهداف والواجبات التي حددت لهم من قبل قادة القوات المشتركة وشرح الصليات، مع بيان نتائج هذه الصليات القتالية الجارية .

وقدوما في دعم الهدف التبايني لعملياته ، عاصمة الصحراء المعزولة وهو تحرير الكويت وتطويع العراق العربيين منها .

وسوف نتبع في الإجابة على التساؤلات الآتية :  
التحدي الذي لا يأتي :  
أولاً : مفهوم القوات الخاصة التي انشركت في حرب الخليج .

ثانياً : أهمية التكوين القتالي وانجاء الأسطلاح من ل الوحدات الخاصة في نجاح أعمال القوات النية المعزولة لدول التحالف .





## أولاً : صفوف القوات الخاصة التي اشتركت في حرب الخليج

١- الوحدات الخاصة (الصاعقة) بمقتضىات عالية تفرد بها دون غيرها من وحدات القوات البرية أو غيرها، وهذه الخصائص المميزة هي : خفة التسليح وإمكانات عالية محدودة، الاعتماد على كثافة النصر الشري والتدبيب القتالي والعمري العالي ، درجة الاستعداد القتالي السهمة والعالية، القدرة على العمل براً وبحراً وجواً ، عدم القدرة على تسلق الدلائع ، العمل في جميع أنواع الأراضي . حيث إن الوحدات وتنظيمها وتسليحها يتفق لها مكانة العمل في جميع أنواع الأراضي وإيجاز الولوج الطبيعية والاصطناعية وتحميل المشاق والصعاب . تشير تقارير مراكز ومعايد الدراسات

الاستراتيجية الدولية الحديثة أن جمهورية مصر العربية تملك من الوحدات الخاصة لواتين منقولين جواً ، وأولاه واحداً مظلات بالإضافة إلى سبع مجموعات معاور «صاعقة» . ويبدو أنها عززت التشكيلات الميكانيكية والمدروعة التي وضعتها تحت تصرف قيادة قوات التحالف الدولي بحوالي مجموعتين معاور يمدد مجموعة لكل فرقة برية مقاتلة، وتلك مبرية لمانية الهواج مظلات معاور في الوحدات الخاصة، وقد أرسلت مع قواتها إلى منطقة الخليج العربي فوجين معاور . وتلك المغرب في قواتها البرية أربع كتائب معاور ولا يوجد ما يشير إلى تخصيص وحدات خاصة في قوام القوة التي أرسلتها لمنطقة الخليج .

لكن الحجم الكبير من القوات الخاصة التي اشتركت في القتال الفعل والتلاهي وخاصة في معركة الحفصي وعملية «عاصفة الصحراء» البرية قدمت المملكة العربية السعودية والتي تملك في قوام قواتها

البرية - لواء منفرداً جواً ، ويتألف هذا اللواء من كتيبتين مظليتين ولتلات سرايا قوات خاصة ذات تدبيب عال وكفاءة قتالية ملحوظة . وتلك سلطة عمان الشقيقة فوجاً واحداً من القوات الخاصة ساهمت بعض وحداته في حرب الخليج وتجبر الكويت . بالإضافة إلى وحدات صاعقة (معاور) تابعة لدول مجلس التعاون الخليجي اشتركت في الأعمال القتالية البرية في حرب الخليج الأخيرة . ولعل القوات التي ضمتها تلك القوات التي عملت على طول الساحل الكويتي يرجع الفضل في فسخها واعترافها للوحدات الخاصة الخليجية .

إن صفوف القوات الخاصة التابعة لجيش الولايات المتحدة الأمريكية والتي ساهمت في عمليات حرب الخليج كانت على أنواع أربعة هي : وحدات من مجموعات المهام الخاصة البرية [ special duties Groups] ويرتدي أفراد هذه المجموعات القبعات

الحضراء مع شارة رؤس عليها سكين وسهمان متصليان غاطسان بهيمة ( الصحير من الظلم ) . (The Emanicipation) والنوع التالي هي وحدات من الضفادع البرية والتي يطلق عليها اصطلاح [Aclae - Hackle] وهي مخصصة للعمل تحت الماء وتابعة للقوات البحرية الأمريكية . والنوع الثالث هي وحدات خاصة تابعة للقوات الجوية الأمريكية، والنوع الرابع هي كتائب الهجرز [Rangers] المعاور التي يرتدي أفرادها القبعات الحمراء ، بالإضافة إلى النوع الجديد من الوحدات الخاصة والتي يطلق عليها عميل البحر [ Sea Calfes] وهي قوات فدائية مختارة من مشاة البحرية الأمريكية .

كما أن القوات الخاصة التابعة لبيطانيا على ثلاثة أصناف : الصنف الأول هي وحدات المعاور والتي يطلق عليها بالإنجليزية اسم [Commandoes] وهي تابعة لتسلح مشاة البحرية الملكي والتي يرتدي أفرادها القبعات الخضراء ، والنوع الثاني هي قوات المظليين الذين يهبطون تحية الجيش البيطاني بعد الحرس الملكي البيطاني ، ويضع جرد المظلات على





المصدر : مجلة كلية الملك خالد العسكرية

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : صيف ١٤٠١

صديروهم و أجنحة التكليس، الرسوم في داخلها مظلة ، والنوع الثالث هي كتاب قوات الجو الخاصة «SAS» ويظهر أن الكتيبة التي عملت في الخليج هي الكتيبة رقم 22، ويضع أفراد هذه الكتيبة شارة خاصة (أكسكالين) أي « سيف الملك أثير » الذي نجح به الأجنحة وعبارة «من يمرز يروح» . تمزجهم عن طريقهم وهم يتقنون التحدث بـ ٢ - ٣ لغات بطلاقة ويعملون في مجموعات صغيرة تسودها الثقة المتبادلة بين كافة أفرادها بأقل قدر ممكن من الأوامر .

ولقد تم فرنسا إلى حرب الصحراء، إلى جانب الفرقة المدرعة السادسة الفرنسية، الفرقة الأجنبية الفرنسية وهي تتألف من ٨٥٠٠ مقاتل يشكلون الوحدات التالية : لوباً مدرعاً واحداً ، ولوباً مطلقاً واحداً ، وأربعة أفواج مشاة ، ولوجين هندسة . وجميع هذه الوحدات موزعة على قبال الوحدات الخاصة وأساليب عملهم والتعايش مع جو وطبيعة الأراضي الصحراوية . مع العلم بأن الفرقة المدرعة السادسة الفرنسية تابعة لقوات العمل السريع [Rapid Action Forces] ويطلق عليها اختصاراً (FAR) ، كما أطلق البريطانيون على مفازيرهم وخاصة جنود الكتيبة 22 كوماندوز — جرذان الصحراء «desert rats» .

قد لا يتضح المجال معنا — في هذه المقالة — أن تتعرض تنظيم وتسلح كل صنف من صنف القوات







المصدر : مجلة الصلح والمصالحة

التاريخ : ١٩٨٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وتستطيع الفرقة الأمريكية زج ١٢ مجموعة استطلاع على مؤشرات العدو للقيام بواجبات الاستطلاع والتخريب .

من أجل أخذ فكرة عن تسليم الوحدات الخاصة بأخذ نموذجاً لتسليم لفصيلة الماوير (الكوماندوز) البيطاليين ، أو لفصيلة مظليين في الجيش البيطالي . فمن الأسلحة الفردية نجد : البندقية عيار ٧.٦٢ مم طراز (SLFN) ، والمدفع الرشاش الخفيف عيار ٧.٦٢ مم ، والبندقية الفردية (أنقليد) عيار ٥.٥٦ مم ، والمدفع الرشاش الخفيف عيار ٥.٥٦ مم للدعم ، والمدفع رشاش طراز «إزماليت» عيار ٥.٥٦ مم ، ومدفع رشاش مساعد عيار ٩ مم طراز (سترايغ) .

وأسلحة الفصيلة هي : مدفع رشاش عيار ٧.٦٢ مم ، مدفع هاون عيار ٥١ مم ، صواريخ «فار» مضادة للدبابات ، والأسلحة الجماعية هي : صواريخ «ميلان» م ١ د بعزمها نظام ملام يعمل بالأشعة تحت الحمراء للفرقة والتصويب الليلي .

ومن أسلحة الدعم مثلاً : مدافع هاون عيار ٨١ مم طراز «A2 16 L» كما يعمل الرجال عادة قنايات بدوية شديدة الانفجار وأخرى وحشية وتتوزع بأدقهم بالحارب ، كما تجهز وحدات المظليين والكموندوز حالياً . بأجهزة التصويب وتكون الصورة وغيرها من المعدات الطاقية الحديثة .

الخاصة على حدة . ولكن سأورد بعض الأرقام للدلالة على حجم وقوام بعض هذه الوحدات . فمثل سبل المثال - تعتبر «مجموعة المهام الخاصة» ركناً أساسياً في تنظيم القوات البرية الأمريكية ، وقد نظمت من قيادة مجموعة ، وحينه أركانها ، ورسية قيادة ، وثلاث كتائب ، ورسية اتصال وخدمة ، ويبلغ عدد أفراد المجموعة زهاء ٢٥٠٠ مقاتل ، فيما تضم الكتيبة فيها حوالي ٢٥٠ فرداً وهي مؤلفة من قيادة الكتيبة وحينه أركانها وثلاث سرايا (وتتضمن السرية خمس فصاعات ، وهي الوحدة الأساسية) وتتألف الجماعة من ضابط قائد ومعاون و ١٢ اختصاصياً بالأعمال القتالية والاستطلاع والتفجير وزرع الألغام والاتصال بالسلوكي والتأمين المادي والفني والطبي للقوات ، ويسمح هذا التنظيم بتكوين : ٥٠ - ١٥٠ فصاعة تعمل في عمق بلاد العدو ولي مؤثراته مسافة ٢٥٠ - ٣٠٠ كلم .

تضم كتيبة الصاعقة (Rangers) المسقلة الأمريكية ١٨٠ فرداً بما يسمح بزج (٦٠) ستين مجموعة على عمق مؤثرات العدو (من ٧٥ - ٤٥٠ كم) لتفيل مهمات الاستطلاع والتخريب . وبالإضافة إلى ذلك فإن كل فرقة مقاتلة يتوزع من فرق الجيش الأمريكي تضم كتيبة استطلاع مؤلفة من عدة سرايا (تتضمن السرية منها ٢٤ فصاعة أو ثلث) تعمل على عمق يصل حتى ١٥٠ كلم على مؤثرات العدو ،

استخدام الوحدات الخاصة يخضع لمبادئ أساسية هي : مركزية وسرية التخطيط والمعلومات الاستطلاعية الدقيقة ، والعمل بمجموعات صغيرة ، وتأمين أعمال قتال واستخدامها في المكان والزمان المناسبين ، ومراعاة إمكانياتها المحدودة .



## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## التاريخ : ١٤١١

ثانياً : مبادئ استخدام الوحدات الخاصة «الصاعقة» وأساليب نقلها إلى الزاوية المعادية

### • مبادئ استخدام الوحدات الخاصة

ولدت تجربة الحروب والصراعات العسكرية الماضية وأكدت ذلك تجربة حرب الخليج الأخيرة أن لاستخدام الوحدات الخاصة (الصاعقة) في القتال ، مبادئ أساسية ، ويمكن إيجازها في الآتي :-

١. مركزية وسرية التخطيط :- حيث تستخدم القوات الخاصة مركزياً وعلى أعلى مستوى بهدف ربط خطة استخدام الوحدات الخاصة بالهدف الرئيسي للعمليات الاستراتيجية أو العملياتية ، كما تتمكن المركبة في التخطيط من إمكانية التاثير بهذه العناصر والوحدات من النهاء إلى آخر في الوقت المناسب .
٢. أهمية تحقيق المفاجأة :- نظراً لأن طبيعة مهام الوحدات الخاصة - كما سنراها لاحقاً - تعتمد على تحقيق المفاجأة فإن أساس نجاح الوحدات الخاصة هو تحقيق المفاجأة مع سرعة التخلص من الحركة وعدم العرقل في قتال نظامي (كلاسيكي) وتحقيق ذلك يجب أن تراعى السرية في التخطيط

واستغلال الظلام وظروف الرؤية السيئة ، والمهارة في انتخاب الأهداف المعادية ، وانتقاء مناطق عمل تحقق الإخفاء والوقاية وغيرها .

٣. أهمية توفر معلومات استطلاع دقيقة :- حيث تعتبر هذه المعلومات الاستخبارية هي المرشد الحقيقي والرئيسي للتخطيط والتضليل للهمة القتالية في منطقة الهدف وفي داخله بالذات .

٤. العمل بمجموعات صغيرة :- والانتشار في مسرح العمليات ، وذلك للعمل في كل المواجهة وتختلف الأصناف المعادية لشر الذعر وتشتت جهود العدو والتأثير لاذعي والمضوي على أهداف معادية متفرقة (متفرقة) وحماية بالنسبة للجانب المعادي .

٥. ضرورة تأمين أعمال القتال :- في كافة الجوانب القتالية والمادية والفنية . إلخ وهو ما يضمن نجاح هذه المهام الصعبة بأقصر وقت وأقل خسائر ممكنة .

٦. الاستخدام في المكان والزمان المناسب :- وذلك لتجنب العمل في المناطق المكشوفة (المتفرقة) والتي تسبب تعرضاً لطيران ودبابات العدو ، كما يجب أن يكون هناك ارتباط محسوب ودقيق في استخدام القوات الخاصة مع بؤر العمليات الرئيسية والمعاونة على إنجازها مع

الاستفادة من الظلام وأحوال الرؤية السيئة كما أسلفنا سابقاً .

٧. مراعاة إمكانيات الوحدات الخاصة المحدودة :- ففترة البقاء في عمق العدو ، وذلك بالتخطيط لها بما يحقق تنفيذ المهمة وتأمين عودة وحدات الصاعقة خلال فترة زمنية محدودة .

### • أساليب نقل القوات

يعتبر أسلوب وصول عنصر الوحدات الخاصة (الصاعقة) إلى الهدف في عمق العدو من أهم مقومات النجاح لعمل هذا العنصر ضد الهدف في الزمان والوقت المناسب ، فالإصحاح الصحيح للوسيلة يحقق للقوات الخاصة عدة مبادئ تسهل من تنفيذ مهمتها القتالية مثل : المفاجأة والدقة ، وخفة الحركة والحصول على المبادأة مع إزاحة الأفراد ، وبالتالي الاستعداد للعمل الشجاع الجريء . وهذه الأسباب هي :

أ - الإبرار الجوي :- ويتم أساساً بالمرومات (الطليقات) أو بالإسقاط المظلي حيث يتم إسقاط دقيق وموزن لمنطقة الإبرار (الإنزال) والتي تكون على مسافة مناسبة من الهدف مع تحقيق الوقاية أثناء تحليق الطيران ، وعند الإبرار . وتتمتع هذه الطريقة بعدة مزايا أهمها الوصول إلى الأهداف البعيدة ونقل كمية كبيرة من الأفراد والإصحاحات مع تعرض قليل لنظر العدو ولتوتار العدو الأرضي .

ب - الإبرار البحري :- وقد تصل الوحدات الخاصة (الصاعقة) إلى أهدافها عن طريق البحر إذا كانت هذه الأهداف ساحلية أو قريبة من ساحل البحر . ويتم ذلك باستخدام وسائل نقل خفيفة أو لشعات طرديد أو غوامسات . كما أنه يتم من شاطئ إلى شاطئ ، أو من قطعة بحرية كبيرة إلى الشاطئ ،





المصدر: مجلة كلية الحلة في الحلة، جامعة البصرة

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ميفال

ويتنوع السرب البحري بإمكانية الوصول إلى أعماق  
معدية كبيرة مع تحقيق كامل للسيرة والمجازة .

جد - السرب البري : - يستخدم في حال  
تضر استخدام الوسائل السابقة وذلك باستعمال  
الآليات الخفيفة الخاصة أو سيرا على الأقدام من  
علا لفرات الدفاع المادي مع الاستفادة من طبيعة  
وتضاريس الأرض وظروف الرؤية السيئة .

### ثالثاً: دور ومهام القوات الخاصة في عمليات «عاصفة الصحراء» الهجومية

لا بدّ من استعراض سريع وموجز لسير الأعمال

القائبة خلال عملية «عاصفة الصحراء» الهجومية  
بمركزها الجوية والديّة كي تبين بوضوح ثام دور  
ومهام القوات الخاصة العربية والصديقة في دول  
التحالف، ولي الحقيقة لقد عاش رجال الوحدات  
الخاصة معركة الحصول على المعلومات قبل أن تخوض  
القوات الجوية والديّة والبحرية معركة الألحاح  
المشتركة . وقد ساهمت هذه المعلومات - بعد  
تفريتها - في وضع الخطط الحربية المناسبة والتفقت  
القرارات الصنيّة على حثوثها . فالفصل يرجع إلى  
رجال ومقارن ومجموعات القوات الخاصة في نجاح  
الخطط الموضوعة وسهولة تنفيذها من قبل قوات دول  
التحالف . وكلنا يعرف أن عملية «عاصفة الصحراء»  
الأخيرة مرت بمركزين أساسيين هما :

١ . مرحلة الحرب الجوية - ويطلق عليها  
«الحملة الجوية» أيضاً وقد بدأت من الساعة

٢٥٠ - ٢٠٠٠ رجب ١٤١١ هـ. الموافق ١٧ / ١ / ١٩٩١ م. واستمرت مدة (٦) أسابيع ما يناهز  
حوالي ١٠٠٠ ساعة عمل . حيث دمرت الدفاعات  
الجوية في يومي العمليات الأولين ، وأجبرت الطيران  
العراقي على الهرب من الحرب واللجوء إلى المطارات  
الإيرانية ، ودمرت معظم التحصينات والأعددة  
العراقية القليلة على الحدود الكويتية - السعودية ،  
والحدود السعودية - العراقية ، ومهدت لإفراج  
العملية البرية (المجموع البري) المرتقبة .

٢ . مرحلة الحرب البرية : - بدأت سعت  
(٤٠٠ - ١٠ شعبان ١٤١١ هـ) الموافق ليوم الأحد  
٢٤ شباط ١٩٩١ م، وقامت بها حوالي ١٦ فرقة  
برية مقاتلة مع تعزيزات من مخلف الصنوف ودعم  
جوي ومدفعي كثيفين . واستمرت لمدة ١٠٠ ساعة  
عمل . «انظر المخطط»

واشترك في هذا المجموع الناجح تشكيلات برية من  
المملكة العربية السعودية ودول مجلس التعاون الخليجي  
الشقيقة ومن مصر وسوريا، وقطعات ووحدات من  
بعض الدول الإسلامية الشقيقة . وذلك بالتعاون مع  
تشكيلات وقطعات الفيلق المدرع (السايع) الأمريكي  
والعز أيضاً بالفرقة الإيطالية (الأولى) المدرعة  
والفيلق الثقيل جراً (١٨) الأمريكي، والعز بالفرقة  
المدرعة (السادسة) الفرنسية .

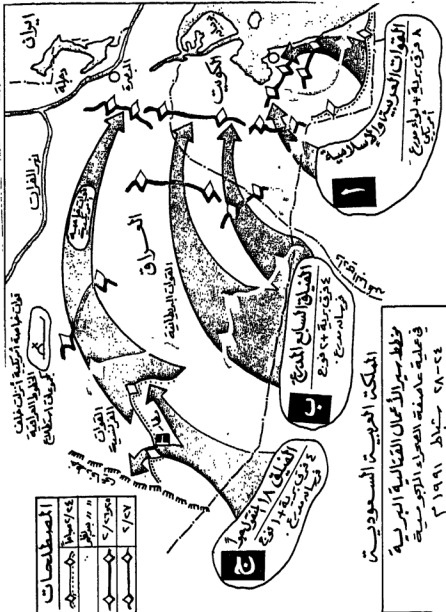
انتهت العملية الهجومية البرية بتحرير العاصمة  
الكويتية، وهزيمة القوات العراقية المصددة، واستسلام ما  
يزيد عن ٥٠ ألف عسكري عراقي، وتدمير ما يترو  
عن ٧٥٪ من الآلة العسكرية العراقية ، وتحرير دجلة  
الكويت بالكامل وعودها إلى حكومتها الشرعية .  
لقد أمكن من خلال تبص الأبحار وبيانات التاضر  
العسكري لدول التحالف تدوين عدد من المهام





المصدر: معالجة عليّة الملاحة خالداً العسكرية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: مبدئياً ١٤٤٠









## النشر والخدمات الصحفية والاعلانات

التاريخ : ١٤٠٠ هـ

والشأن الحربية التي كلفت بها الوحدات الخاصة الخاصة ولت التحالف، ومن أبرز هذه المهام القتالية

أ - علمت مجلة «نيوزويك» الأمريكية، أنه خلال الأسابيع التي تلت غزو دولة الكويت في ٢٠ آب الماضي، قام فريق من رجال القوات الخاصة الأمريكية بعبور الحدود إلى الكويت لتسجيل ومراقبة تحركات القوات العراقية، كما قاموا بالاستيلاء على أجهزة تلفزيونية يستخدمها الجيش العراقي وحملوها على مقر ال. د. العامة في الرياض لتسليحها ودراسة طريقة عملها وتشغيلها.

ب - قيل فجر يوم ١٧ / ١٢ / ١٩٩١ م تم إسقاط العشرات من رجال القوات الخاصة في جموعات ومن ثلاثة إلى خمسة رجال داخل العراق بواسطة الإلزام الجوي بعد أن تم إعدادهم للقيام بمهام وعمليات سرية، وأعد لهم اللباس الخاص المموه ولقد نذت العمليات السرية الخاصة وأسقطت معهم دراجات وعربات صغيرة (Mini Car) لاستخدامها في عبور الصحراء.

ج - وقبل المجمع الري ثلاثة أيام أي في ليلة ٢٠ - ٢١ / ٢ / ١٩٩١ م، تسلمت قوات خاصة تابعة للقيادة إلى داخل الكويت على متن طائرات عمودية «جوارات» مجهزة وتحمل شعارات وعلامات عراقية لأغراض الاستطلاع وتنفذ البنية الدفاعية العراقي ومقدار الدمار الذي لحقه طائرات الحلفاء ومدفعية الأسطول البحري بالدفاعات والقطعات العراقية.

د - ومن جهة أخرى، سح «صوت البحر» الأمريكيان التابعون للحربة الأمريكية إلى ساحل الكويت حيث قاموا بإبطال مفعول الأنغام تحت الماء، فيما قام رجال القوات الخاصة داخل العراق بقطع الكابلات التي كانت تربط القيادة العامة العراقية مع القبة الفرعية في الكويت الخطة كما استخدموا أسعة الليزر لتسديد الأهداف الجوية، بل وإسهم بجوا عينات من الأتربة المختلفة لتحديد أفضل الطرق (والخارج) التي يمكن سلوكها عند القيام بالهجوم الري.

هـ - وكان من بين المهام المميزة التي كلف بها رجال القوات الخاصة أيضاً، تحديد أماكن منصة إر - ١٠٠ خارج التي لم تستطع طائرات الاستطلاع اسر - معرفة مكانها على وجه التحديد فهداً لتعريضها، وقد استطاعت بعض هذه المجموعات ومن الوحدات الخاصة معرفة المكان ونقل معلوماتها بدقة عن طريق أجهزة تتصل بالقيادة المركزية عن طريق

الأقمار الصناعية . ووصلت بعد دقائق فقط طائرات F-15 القاذفة ودمرت الهدف الكشف . وكانت هذه المهمة أشبه بما يشاهده المرء على شاشة السينما ولكنه حقيقة، وقد أدى المهمة فريق من القوات الخاصة الأمريكية من ذوي «القبعات الخضراء» وقوات «دلتا» القتالية التابعين لقيادة القوات الجوية الأمريكية .

و - بعض هؤلاء المقاتلين السريين من رجال «القبعات الخضراء» قاموا بعمليات استطلاع ونحرب حول بغداد ومازال بعضهم مفقوداً لا يعرف مصيره لغاية شهر مارس ١٩٩١ م.

ز - أعطى رجال الاستخبارات مجلة «نيوزويك» ١٨ آذار ١٩٩١ م أن ثلاثة من رجال القوات الخاصة الأمريكية كانوا في مهمة لتصيد صواريخ (سكود) العراقية في نهاية شهر شباط ١٩٩١ م. واذ بعربهم الصغيرة وانقضت للسري في الصحراء فطلب ويصاب أحدهم إصابة خطيرة في ظهره ، فأولست القيادة، حوام «هلاك هوك» مع طاقم من أربعة أفراد حيث استطاعوا أن يقتلوا المقاتلين السريين الثلاثة . ولكن شاء الحظ العاثر - عند العودة - أن تصطم الحوام في إحدى الكيانات الرملية في السعودية وسأوا كلهم (السبع) فيجأة الحادث . وأعلنت وزارة الدفاع الأمريكية أن الحوام كانت في مهمة عادية لإصلاح الجرسى . وهكذا عند الوفاة تظل أعمال رجال القوات الخاصة سرية ومجهولة .

ح - ومن الغريب أن الجنرال الفريق

«شوارتزكوف» لم يكن متحمساً كثيراً للعمليات السرية الخاصة لأنه من عقاق الحرب التقليدية (جور / بوم) وكان من معارضي فكرة تسلي القوات الخاصة إلى داخل العراق لتسليم العملاء هناك . ولكن مع مرور أيام الحرب أعطى القوات الخاصة دوراً أكبر واذ عدهم في قائمة (٨) آلاف مقاتل، وأشاد بهم بعد الحرب نظراً لدورهم المثير والفعال في تدمير الدفاعات الجوية العراقية، وإلحاق غخط قيادة القوات المشتركة وسرحر العمليات .

من اعترضوا تلك الأعمال التي تُؤلف بها رجال ووحدات القوات الخاصة (الصاعقة) عند التصحر والتضليل لعملية «عاصفة الصحراء» الجوية الأخيرة، والصراعات المسلحة الأخرى خاصة التي تلت الحرب العالمية الثانية يمكن التوصل إلى حصر ومحدد المهام القتالية المناسبة التي تناوبت الوحدات الخاصة بتفليها وهي :





## للشور والخدمات الصحفية والمعلومات

## التاريخ : تصنيف

من أسلحة التدمير الشامل، والدفاع ضد الدبابات، والدفاع ضد الطائرات، والدفاع المضاد للإتزال (الجوي والبحري)، وتغطية الجيوب ونقاط الفصل، إجراءات تجهيز القوات وتضليل العدو.

والذي يحث في مسألة دور مهام الوحدات الخاصة هو موضوع الاستطلاع (Reconnaissance) لأن هذا الأخير يعتبر من أهم التاثيرات في منظومة التأمين القتالي.

يهدف الاستطلاع إلى الحصول على المعلومات سواء بواسطة الرصد أو بوساطة الكشف الأخرى - عن العدو وعن الظروف البيئية والبيدوغرافية (المالية) والجغرافية لمنطقة محددة وينظم في جميع أحوال النشاط القتالي للقوات في مختلف فصول السنة. وفي أي مطلق كان. واستناداً إلى المخططات من العدو المقابل في منطقة الأعمال القتالية المقبلة فإن الاستطلاع يجب أن يقدم استنتاجات مطلقة عن العدو وتقدير الإمكانات القتالية لقواته، وتحديد نواحي الضعف ونقاط القوة فيه والتابع للحصول للأعمال القتالية، وكذلك تنفيذ الإجراءات المضادة للاستطلاع المعادي. ويقسم الاستطلاع الجري (العسكري) إلى : استطلاع استراتيجي، واستطلاع تكتيكي ولكل نوع منه غاية مرجوة وبصيات خاصة، ووسائل أو وسائل (وقوى) معينة تزده.

تعتبر القوات الخاصة ووحداتها من قوى تنفيذ الاستطلاع على المستوى الاستراتيجي ورابطاً مركزياً بالقيادة العامة، بينما تعتبر قطعاً ووحدات الاستطلاع في الفرق البنية التكتيكية هي المنفصلة للاستطلاع التكتيكي. والفرق بين الوحدات الخاصة ووحدات (وقوى) الاستطلاع من حيث المهام أن الأولى تكلف بالاستطلاع وضرب العدو (قوة صدمية) معاً، بينما تكلف وحدات الاستطلاع بتنفيذ الاستطلاع فقط، والفرق الآخر هو مسألة العمق أو مدى العمل الذي يعطى لكل منهما، حيث يكون مدى عمل الوحدات الخاصة من حيث العمق في الأراضي المعادية أكبر من المدى الذي يعطى لوحدات الاستطلاع التابعة للقوات البنية.

وتتجوز هذه النقطة بالذات. نذكر مثلاً أن كمية استطلاع الفرقة (مشاة، ميكانيكية، مدرعة، الحوام جوي، إتزال جوي) تستطيع تنفيذ الاستطلاع الأرضي والجوي في كامل نطاق عمل الفرقة ( عرض الجبهة في المصروع حتى ٢٠ كم أو أكثر ) وعلى عمق يصل إلى ٨٠ كم بينما مر معنا أنفاً أن عمق عمل مجموعات المهام الخاصة (أو البصافة) يصل حتى ٣٥٠ - ٤٠٠ كم في عمق دفاع العدو وبشكل من قوائم كمية

— عرقله عملية التعبئة العامة لقوات العدو في معن الدولة المعادية، إتيالك نظام القيادة والسيطرة للعدو، إتيالك النظام الإداري للعدو، إضعاف قدرة العدو الجبهة، عرقله وإتيالك تحركات إحيات العدو وأسلاله الثانية، العمل ضد الأهداف الاقتصادية المعادية، إشاعة الدعر في صفوف العدو، معونة أعمال قتال المظليين وقوات الإبرار البحري، إمداد القوات الصديقة بالمعلومات، حيث يمكنها من علال تنفيذ مهامها أن تقدم القوات الصديقة في المواجهة بالمعلومات الدقيقة عن تحركات العدو وأوضاعه في المعن.

كانت عاصفة الصحراء معركة معلومات، وكان الفضل لوحدة القوات الخاصة في الحصول عليها.

رابعاً : الصلة الوثيقة بين مهام الوحدات الخاصة والتأمين القتالي للقوات

إن الهدف الرئيسي من أعمال قتال الوحدات الخاصة «الصاعقة» أي عملية هو إتيالك سيطرة العدو على قواته وإضعاف نواحي الفرق (العسكري والاقتصادي) لديه، والتاثير المعوي في صفوف قوات العدو. ويمكن تنفيذ ذلك بأعمال الإغارات Invasions والكمان Ambushes، ولتحقيق هذه الأهداف تنفذ وحدات الصاعقة «الوحدات الخاصة» المهام القتالية التي سبق لنا ذكرها آنفاً.

لو دققنا في مهام الوحدات الخاصة لوجدنا أنها تصب كلها في خدمة مبدأ والتأمين القتالي، وهو من المبادئ الأساسية لغرض الحرب أو العملية أو المعركة. ويهدف من التأمين القتالي للقوات في الجيش الأمريكي : تعطيل وتنفيذ مجموعة من الإجراءات المركبة المأداة إلى إحباط أعمال العدو المحتملة أو التعطيل من فاعليتها. والغاية الرئيسية لهذه الإجراءات هي تخليو القوات الصديقة من التدخل المعادي الجاري إعداده وتضيق وقاية القوات، أو تنفيذ الإجراءات المضادة الضرورية لإحباط أو صد تدخل العدو.

ولي الظروف الحديثة - في رأي الإحصائيين العسكريين الأجانب - يعتبر التأمين القتالي عاملاً من أهم العوامل الخاصة في نجاح أعمال القتال في جميع أنواع المعارك، وينظم التأمين القتالي على مختلف المستويات القيادية ويشمل على: الاستطلاع، والوقاية





المصدر : مجلة كلية العلوم والدراسات العسكرية

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

منذ ١٤١١

استطلاع القرية (والملقبة من أركان الكنية، وسيرة الأركان، وثلاث سرياء استطلاع، وسيرة استطلاع منقولة جوامع حتى عشر دوريات استطلاع «atrol» قوام كل منها حتى فصيلة استطلاع، ومن ٤ - ٨ مجموعات استطلاع وتجهيز، وسنة مخاطر إدارية ذات مدى عمل (كشف) قصير ومحدود، ينشأ قرأنا أن مجموعات الرصدات الخاصة كانت تتصل مع الأدميرال الصناعية وتربط مع القيادة العامة على بعد ٤٠٠ كم.

\*\*\*

لما سبق نجد أن لروحدات القوات الخاصة دور هاماً ومهماً جسمياً في إنجاح العملية الهجومية للقوات البرية. ولما كانت معركة «عاصفة الصحراء» ومن قبلها «دروع الصحراء» هي معركة معلومات بالإضافة إلى كونها معركة أنواع القوات وصنوعها تتصف بالحدوث وتعاون كافة أنواع القوات في إنجاحها، فإن الفضل في الحصول على هذه المعلومات يعود لرجال الرصدات الخاصة العربية والصديقة، فالتصحيحات والبطاريات التي يبلت من قبلهم هي التي مكنت من أداء المهام الصعبة والدور الشاق الذي أنجزت به تفليده وأهدى لرجال القوات الخاصة العربية والإسلامية قبل الله بكل وعلا في سورة الأحزاب : ( من المؤمنين رجال صدقوا ما عاهدوا الله عليه ، فمنهم من قضى نحبه ومنهم من ينتظر ، وما بدلوا تبديلاً ) الآية ٢٣ . وصدق الله العظيم

### المراجع :

١. مجلات (الحرس الوطني) الأعداد ١٠٢، ١٠١، ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٤، ١١٥، ١١٦، ١١٧، ١١٨، ١١٩، ١٢٠، ١٢١، ١٢٢، ١٢٣، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٢، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩، ١٥٠، ١٥١، ١٥٢، ١٥٣، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦، ١٥٧، ١٥٨، ١٥٩، ١٦٠، ١٦١، ١٦٢، ١٦٣، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٧، ١٦٨، ١٦٩، ١٧٠، ١٧١، ١٧٢، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٥، ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨، ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦، ١٨٧، ١٨٨، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٢، ١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٢، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٧، ٢٠٨، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩، ٥٤٠، ٥٤١، ٥٤٢، ٥٤٣، ٥٤٤، ٥٤٥، ٥٤٦، ٥٤٧، ٥٤٨، ٥٤٩، ٥٥٠، ٥٥١، ٥٥٢، ٥٥٣، ٥٥٤، ٥٥٥، ٥٥٦، ٥٥٧، ٥٥٨، ٥٥٩، ٥٦٠، ٥٦١، ٥٦٢، ٥٦٣، ٥٦٤، ٥٦٥، ٥٦٦، ٥٦٧، ٥٦٨، ٥٦٩، ٥٧٠، ٥٧١، ٥٧٢، ٥٧٣، ٥٧٤، ٥٧٥، ٥٧٦، ٥٧٧، ٥٧٨، ٥٧٩، ٥٨٠، ٥٨١، ٥٨٢، ٥٨٣، ٥٨٤، ٥٨٥، ٥٨٦، ٥٨٧، ٥٨٨، ٥٨٩، ٥٩٠، ٥٩١، ٥٩٢، ٥٩٣، ٥٩٤، ٥٩٥، ٥٩٦، ٥٩٧، ٥٩٨، ٥٩٩، ٦٠٠، ٦٠١، ٦٠٢، ٦٠٣، ٦٠٤، ٦٠٥، ٦٠٦، ٦٠٧، ٦٠٨، ٦٠٩، ٦١٠، ٦١١، ٦١٢، ٦١٣، ٦١٤، ٦١٥، ٦١٦، ٦١٧، ٦١٨، ٦١٩، ٦٢٠، ٦٢١، ٦٢٢، ٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥، ٦٢٦، ٦٢٧، ٦٢٨، ٦٢٩، ٦٣٠، ٦٣١، ٦٣٢، ٦٣٣، ٦٣٤، ٦٣٥، ٦٣٦، ٦٣٧، ٦٣٨، ٦٣٩، ٦٤٠، ٦٤١، ٦٤٢، ٦٤٣، ٦٤٤، ٦٤٥، ٦٤٦، ٦٤٧، ٦٤٨، ٦٤٩، ٦٥٠، ٦٥١، ٦٥٢، ٦٥٣، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٦، ٦٥٧، ٦٥٨، ٦٥٩، ٦٦٠، ٦٦١، ٦٦٢، ٦٦٣، ٦٦٤، ٦٦٥، ٦٦٦، ٦٦٧، ٦٦٨، ٦٦٩، ٦٧٠، ٦٧١، ٦٧٢، ٦٧٣، ٦٧٤، ٦٧٥، ٦٧٦، ٦٧٧، ٦٧٨، ٦٧٩، ٦٨٠، ٦٨١، ٦٨٢، ٦٨٣، ٦٨٤، ٦٨٥، ٦٨٦، ٦٨٧، ٦٨٨، ٦٨٩، ٦٩٠، ٦٩١، ٦٩٢، ٦٩٣، ٦٩٤، ٦٩٥، ٦٩٦، ٦٩٧، ٦٩٨، ٦٩٩، ٧٠٠، ٧٠١، ٧٠٢، ٧٠٣، ٧٠٤، ٧٠٥، ٧٠٦، ٧٠٧، ٧٠٨، ٧٠٩، ٧١٠، ٧١١، ٧١٢، ٧١٣، ٧١٤، ٧١٥، ٧١٦، ٧١٧، ٧١٨، ٧١٩، ٧٢٠، ٧٢١، ٧٢٢، ٧٢٣، ٧٢٤، ٧٢٥، ٧٢٦، ٧٢٧، ٧٢٨، ٧٢٩، ٧٣٠، ٧٣١، ٧٣٢، ٧٣٣، ٧٣٤، ٧٣٥، ٧٣٦، ٧٣٧، ٧٣٨، ٧٣٩، ٧٤٠، ٧٤١، ٧٤٢، ٧٤٣، ٧٤٤، ٧٤٥، ٧٤٦، ٧٤٧، ٧٤٨، ٧٤٩، ٧٥٠، ٧٥١، ٧٥٢، ٧٥٣، ٧٥٤، ٧٥٥، ٧٥٦، ٧٥٧، ٧٥٨، ٧٥٩، ٧٦٠، ٧٦١، ٧٦٢، ٧٦٣، ٧٦٤، ٧٦٥، ٧٦٦، ٧٦٧، ٧٦٨، ٧٦٩، ٧٧٠، ٧٧١، ٧٧٢، ٧٧٣، ٧٧٤، ٧٧٥، ٧٧٦، ٧٧٧، ٧٧٨، ٧٧٩، ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٢، ٧٨٣، ٧٨٤، ٧٨٥، ٧٨٦، ٧٨٧، ٧٨٨، ٧٨٩، ٧٩٠، ٧٩١، ٧٩٢، ٧٩٣، ٧٩٤، ٧٩٥، ٧٩٦، ٧٩٧، ٧٩٨، ٧٩٩، ٨٠٠، ٨٠١، ٨٠٢، ٨٠٣، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٠٦، ٨٠٧، ٨٠٨، ٨٠٩، ٨١٠، ٨١١، ٨١٢، ٨١٣، ٨١٤، ٨١٥، ٨١٦، ٨١٧، ٨١٨، ٨١٩، ٨٢٠، ٨٢١، ٨٢٢، ٨٢٣، ٨٢٤، ٨٢٥، ٨٢٦، ٨٢٧، ٨٢٨، ٨٢٩، ٨٣٠، ٨٣١، ٨٣٢، ٨٣٣، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٦، ٨٣٧، ٨٣٨، ٨٣٩، ٨٤٠، ٨٤١، ٨٤٢، ٨٤٣، ٨٤٤، ٨٤٥، ٨٤٦، ٨٤٧، ٨٤٨، ٨٤٩، ٨٥٠، ٨٥١، ٨٥٢، ٨٥٣، ٨٥٤، ٨٥٥، ٨٥٦، ٨٥٧، ٨٥٨، ٨٥٩، ٨٦٠، ٨٦١، ٨٦٢، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٦٦، ٨٦٧، ٨٦٨، ٨٦٩، ٨٧٠، ٨٧١، ٨٧٢، ٨٧٣، ٨٧٤، ٨٧٥، ٨٧٦، ٨٧٧، ٨٧٨، ٨٧٩، ٨٨٠، ٨٨١، ٨٨٢، ٨٨٣، ٨٨٤، ٨٨٥، ٨٨٦، ٨٨٧، ٨٨٨، ٨٨٩، ٨٩٠، ٨٩١، ٨٩٢، ٨٩٣، ٨٩٤، ٨٩٥، ٨٩٦، ٨٩٧، ٨٩٨، ٨٩٩، ٩٠٠، ٩٠١، ٩٠٢، ٩٠٣، ٩٠٤، ٩٠٥، ٩٠٦، ٩٠٧، ٩٠٨، ٩٠٩، ٩١٠، ٩١١، ٩١٢، ٩١٣، ٩١٤، ٩١٥، ٩١٦، ٩١٧، ٩١٨، ٩١٩، ٩٢٠، ٩٢١، ٩٢٢، ٩٢٣، ٩٢٤، ٩٢٥، ٩٢٦، ٩٢٧، ٩٢٨، ٩٢٩، ٩٣٠، ٩٣١، ٩٣٢، ٩٣٣، ٩٣٤، ٩٣٥، ٩٣٦، ٩٣٧، ٩٣٨، ٩٣٩، ٩٤٠، ٩٤١، ٩٤٢، ٩٤٣، ٩٤٤، ٩٤٥، ٩٤٦، ٩٤٧، ٩٤٨، ٩٤٩، ٩٥٠، ٩٥١، ٩٥٢، ٩٥٣، ٩٥٤، ٩٥٥، ٩٥٦، ٩٥٧، ٩٥٨، ٩٥٩، ٩٦٠، ٩٦١، ٩٦٢، ٩٦٣، ٩٦٤، ٩٦٥، ٩٦٦، ٩٦٧، ٩٦٨، ٩٦٩، ٩٧٠، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٧٣، ٩٧٤، ٩٧٥، ٩٧٦، ٩٧٧، ٩٧٨، ٩٧٩، ٩٨٠، ٩٨١، ٩٨٢، ٩٨٣، ٩٨٤، ٩٨٥، ٩٨٦، ٩٨٧، ٩٨٨، ٩٨٩، ٩٩٠، ٩٩١، ٩٩٢، ٩٩٣، ٩٩٤، ٩٩٥، ٩٩٦، ٩٩٧، ٩٩٨، ٩٩٩، ١٠٠٠، ١٠٠١، ١٠٠٢، ١٠٠٣، ١٠٠٤، ١٠٠٥، ١٠٠٦، ١٠٠٧، ١٠٠٨، ١٠٠٩، ١٠١٠، ١٠١١، ١٠١٢، ١٠١٣، ١٠١٤، ١٠١٥، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠١٨، ١٠١٩، ١٠٢٠، ١٠٢١، ١٠٢٢، ١٠٢٣، ١٠٢٤، ١٠٢٥، ١٠٢٦، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣٠، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٣، ١٠٣٤، ١٠٣٥، ١٠٣٦، ١٠٣٧، ١٠٣٨، ١٠٣٩، ١٠٤٠، ١٠٤١، ١٠٤٢، ١٠٤٣، ١٠٤٤، ١٠٤٥، ١٠٤٦، ١٠٤٧، ١٠٤٨، ١٠٤٩، ١٠٥٠، ١٠٥١، ١٠٥٢، ١٠٥٣، ١٠٥٤، ١٠٥٥، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٨، ١٠٥٩، ١٠٦٠، ١٠٦١، ١٠٦٢، ١٠٦٣، ١٠٦٤، ١٠٦٥، ١٠٦٦، ١٠٦٧، ١٠٦٨، ١٠٦٩، ١٠٧٠، ١٠٧١، ١٠٧٢، ١٠٧٣، ١٠٧٤، ١٠٧٥، ١٠٧٦، ١٠٧٧، ١٠٧٨، ١٠٧٩، ١٠٨٠، ١٠٨١، ١٠٨٢، ١٠٨٣، ١٠٨٤، ١٠٨٥، ١٠٨٦، ١٠٨٧، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١٠٩٠، ١٠٩١، ١٠٩٢، ١٠٩٣، ١٠٩٤، ١٠٩٥، ١٠٩٦، ١٠٩٧، ١٠٩٨، ١٠٩٩، ١١٠٠، ١١٠١، ١١٠٢، ١١٠٣، ١١٠٤، ١١٠٥، ١١٠٦، ١١٠٧، ١١٠٨، ١١٠٩، ١١١٠، ١١١١، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٤، ١١١٥، ١١١٦، ١١١٧، ١١١٨، ١١١٩، ١١٢٠، ١١٢١، ١١٢٢، ١١٢٣، ١١٢٤، ١١٢٥، ١١٢٦، ١١٢٧، ١١٢٨، ١١٢٩، ١١٣٠، ١١٣١، ١١٣٢، ١١٣٣، ١١٣٤، ١١٣٥، ١١٣٦، ١١٣٧، ١١٣٨، ١١٣٩، ١١٤٠، ١١٤١، ١١٤٢، ١١٤٣، ١١٤٤، ١١٤٥، ١١٤٦، ١١٤٧، ١١٤٨، ١١٤٩، ١١٥٠، ١١٥١، ١١٥٢، ١١٥٣، ١١٥٤، ١١٥٥، ١١٥٦، ١١٥٧، ١١٥٨، ١١٥٩، ١١٦٠، ١١٦١، ١١٦٢، ١١٦٣، ١١٦٤، ١١٦٥، ١١٦٦، ١١٦٧، ١١٦٨، ١١٦٩، ١١٧٠، ١١٧١، ١١٧٢، ١١٧٣، ١١٧٤، ١١٧٥، ١١٧٦، ١١٧٧، ١١٧٨، ١١٧٩، ١١٨٠، ١١٨١، ١١٨٢، ١١٨٣، ١١٨٤، ١١٨٥، ١١٨٦، ١١٨٧، ١١٨٨، ١١٨٩، ١١٩٠، ١١٩١، ١١٩٢، ١١٩٣، ١١٩٤، ١١٩٥، ١١٩٦، ١١٩٧، ١١٩٨، ١١٩٩، ١٢٠٠، ١٢٠١، ١٢٠٢، ١٢٠٣، ١٢٠٤، ١٢٠٥، ١٢٠٦، ١٢٠٧، ١٢٠٨، ١٢٠٩، ١٢١٠، ١٢١١، ١٢١٢، ١٢١٣، ١٢١٤، ١٢١٥، ١٢١٦، ١٢١٧، ١٢١٨، ١٢١٩، ١٢٢٠، ١٢٢١، ١٢٢٢، ١٢٢٣، ١٢٢٤، ١٢٢٥، ١٢٢٦، ١٢٢٧، ١٢٢٨، ١٢٢٩، ١٢٣٠، ١٢٣١، ١٢٣٢، ١٢٣٣، ١٢٣٤، ١٢٣٥، ١٢٣٦، ١٢٣٧، ١٢٣٨، ١٢٣٩، ١٢٤٠، ١٢٤١، ١٢٤٢، ١٢٤٣، ١٢٤٤، ١٢٤٥، ١٢٤٦، ١٢٤٧، ١٢٤٨، ١٢٤٩، ١٢٥٠، ١٢٥١، ١٢٥٢، ١٢٥٣، ١٢٥٤، ١٢٥٥، ١٢٥٦، ١٢٥٧، ١٢٥٨، ١٢٥٩، ١٢٦٠، ١٢٦١، ١٢٦٢، ١٢٦٣، ١٢٦٤، ١٢٦٥، ١٢٦٦، ١٢٦٧، ١٢٦٨، ١٢٦٩، ١٢٧٠، ١٢٧١، ١٢٧٢، ١٢٧٣، ١٢٧٤، ١٢٧٥، ١٢٧٦، ١٢٧٧، ١٢٧٨، ١٢٧٩، ١٢٨٠، ١٢٨١، ١٢٨٢، ١٢٨٣، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٨٦، ١٢٨٧، ١٢٨٨، ١٢٨٩، ١٢٩٠، ١٢٩١، ١٢٩٢، ١٢٩٣، ١٢٩٤، ١٢٩٥، ١٢٩٦، ١٢٩٧، ١٢٩٨، ١٢٩٩، ١٣٠٠، ١٣٠١، ١٣٠٢، ١٣٠٣، ١٣٠٤، ١٣٠٥، ١٣٠٦، ١٣٠٧، ١٣٠٨، ١٣٠٩، ١٣١٠، ١٣١١، ١٣١٢، ١٣١٣، ١٣١٤، ١٣١٥، ١٣١٦، ١٣١٧، ١٣١٨، ١٣١٩، ١٣٢٠، ١٣٢١، ١٣٢٢، ١٣٢٣، ١٣٢٤، ١٣٢٥، ١٣٢٦، ١٣٢٧، ١٣٢٨، ١٣٢٩، ١٣٣٠، ١٣٣١، ١٣٣٢، ١٣٣٣، ١٣٣٤، ١٣٣٥، ١٣٣٦، ١٣٣٧، ١٣٣٨، ١٣٣٩، ١٣٤٠، ١٣٤١، ١٣٤٢، ١٣٤٣، ١٣٤٤، ١٣٤٥، ١٣٤٦، ١٣٤٧، ١٣٤٨، ١٣٤٩، ١٣٥٠، ١٣٥١، ١٣٥٢، ١٣٥٣، ١٣٥٤، ١٣٥٥، ١٣٥٦، ١٣٥٧، ١٣٥٨، ١٣٥٩، ١٣٦٠، ١٣٦١، ١٣٦٢، ١٣٦٣، ١٣٦٤، ١٣٦٥، ١٣٦٦، ١٣٦٧، ١٣٦٨، ١٣٦٩، ١٣٧٠، ١٣٧١، ١٣٧٢، ١٣٧٣، ١٣٧٤، ١٣٧٥، ١٣٧٦، ١٣٧٧، ١٣٧٨، ١٣٧٩، ١٣٨٠، ١٣٨١، ١٣٨٢، ١٣٨٣، ١٣٨٤، ١٣٨٥، ١٣٨٦، ١٣٨٧، ١٣٨٨، ١٣٨٩، ١٣٩٠، ١٣٩١، ١٣٩٢، ١٣٩٣، ١٣٩٤، ١٣٩٥، ١٣٩٦، ١٣٩٧، ١٣٩٨، ١٣٩٩، ١٤٠٠، ١٤٠١، ١٤٠٢، ١٤٠٣، ١٤٠٤، ١٤٠٥، ١٤٠٦، ١٤٠٧، ١٤٠٨، ١٤٠٩، ١٤١٠، ١٤١١، ١٤١٢، ١٤١٣، ١٤١٤، ١٤١٥، ١٤١٦، ١٤١٧، ١٤١٨، ١٤١٩، ١٤٢٠، ١٤٢١، ١٤٢٢، ١٤٢٣، ١٤٢٤، ١٤٢٥، ١٤٢٦، ١٤٢٧، ١٤٢٨، ١٤٢٩، ١٤٣٠، ١٤٣١، ١٤٣٢، ١٤٣٣، ١٤٣٤، ١٤٣٥، ١٤٣٦، ١٤٣٧، ١٤٣٨، ١٤٣٩، ١٤٤٠، ١





المصدر : مجلة كلية العلوم العسكرية

التاريخ : سنة ١٤١٢ هـ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# كيف هببت وجاءت بالنصر والصفاة الصالحات

بفهم العقيد: أديار أويلا







المصدر : مجلة كلية الملك خالد العسكرية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤١١ هـ

وسوف يكون أحد التأثيرات الذي تجلبه على دول الشرق الأوسط ، أيضاً تلك القليلة السكان ، هو أنها سوف تضطر إلى تعليق مصاريفها بأسلحة «الثقانة» على حساب الأسلحة التقليدية التي تستخدمها القوات الأرضية الآهلة في التوسع ، ويبدو أن «الفرج» الحكيم بين الاثنين سوف يكون الحل الأفضل .

لقد كانت حرباً استخدمت فيها أحدث الأسلحة ، معظمها للمرة الأولى تحت ظروف القتال الفعل... وكانت فعالية الأسلحة البالغة الدقة والموجهة بالليزر أمراً مذهلاً ومفاجئاً . ولذا سوف تمثل عملية «عاصفة الصحراء» نموذجاً وهدفاً للدراسة العسكرية لعدة سنوات قادمة يعاد على أثرها التفكير في المذابح العسكرية وتعداد كتابة المراجع العسكرية من جديد .

وفقاً لتخطيط متأن  
وتفصيل محكم تحقق النصر  
في عملية «عاصفة الصحراء»

التي شاركت فيها  
القوات المسلحة السعودية

مشاركة كاملة في الأرض والبحر

والمجو فكانت واحدة

من أكثر المعارك حسماً

في التاريخ وذلك إثر تضافر جهود

أكثر من ثلاثين قوة مسلحة

ضد القوة العراقية

التي كانت تمثل في ذلك الوقت

الجيش الرابع في العالم .

لقد كان انتصاراً لأسلحة

«الثقانة الرفيعة»

على الحشود البشرية

وهو أمر لم يكن يتوقعه الكثير

من الخبراء .





سنة ١٩٨٤

التاريخ :

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إضعاف روحها المعنوية ، واستخدام إجراءات الحداد لتفليل العدو عن الاتجاه الذي سوف يشن منه الحلفاء هجوماً برياً .

والمؤكد أن تخطيط وتنفيذ عملية «عاصفة الصحراء» قد يسر كثيراً بفضل جهود الجنرال «كولين باول» الذي كانت له السلطة الكاملة على العملية بحكم مسؤوليته لدى رؤسائه السياسيين مثل الرئيس رونالد دفاغ ، ولي السابق كان الأمريكيون يعانون من علة عسكرية واحدة رئيسية كانوا قد واجهوها في حرب فيتنام حيث كان الجيش والبحرية والقوات الجوية ومشاة البحرية يعمل كل على حدة وفرد وجرد قائد عام ينسق العمل بينا ، ولكنهم فككوا هذه المرة من إضعاف كالة القوات المسلحة لحطة رئيسية مركزية واحدة .

لقد كانت الحكومة الأمريكية مهتمة بصعب تصعيد حرب فيتنام فزادت من حجم قواها هناك بالتطبيع وحل بعض . ولذلك يمكن القول بأن المساهمة العسكرية الأمريكية في فيتنام كانت «ضعيفة جداً» ومأخوذة عن أوابها . هذا الدرس هذه المرة لم يلب من البال حيث وضع الأمريكيون في حسابهم في عملية «عاصفة الصحراء» ضرورة تأمين العدد الضروري للجند والطائرات والمعدات والأسلحة ، والكميات الكافية من الوقود والأحبار والماء والمؤن الأخرى . وجبره العملية هو تسديد ضربة واحدة قاضية على العدو تستند فيها كافة الإجراءات التوافقية . أما على الجبهة السياسية فإن الرئيس يوش رونالد خارجيه جيمس يكر قد تمكنا من الحصول على حلف قوامه أكثر من ثلاثين دولة ساهمت كل منها بقوى مسلحة حتى بلغ عدد الأفراد نصف مليون جندي مقابل ١٩٠ مليون جندي عراقي .

### تقديرات وزارة الدفاع الأمريكية .

في البداية التقصت وزارة الدفاع الأمريكية من قدرات العدو ولكن سرعان ما تحول هذا الانخفاض إلى مفالات في التقدير أولاً في تقادي الحسائر في أرواح الحلفاء . وكان من تقديرات وزارة الدفاع الأمريكية أن «عاصفة الصحراء» سوف تستغرق ثلاثة أيام فقط لتدمير القوة الجوية العراقية وشل مدارج الطائرات والأهداف العسكرية ومن ثم تلوم القوات الجوية بكساح التشكيلات الجوية العراقية . وقدر أنه فيما لو تم كل شيء وفق الحطة المرسومة فإن الحرب سوف تكسب في بضعة أيام على حساب ما لا يزيد

وكانت أيضاً حرباً تمت لها كل خطوة بعناية فائقة حسب التقدم الفاجيء في ثلاثة الأقسام الصناعية حيث سيطر صور «الفينيو» موانع الخطوط الأنابيب وترسل في الوقت نفسه إلى أجهزة «التلفزيون» في المنازل في كل بقاع العالم . فمن الناحية النظرية يستطيع الجمهور الحصول على آخر مستجدات الحرب حتى قبل وكالات الاستخبارات . غير أن السكان — لأسباب أمنية — لم يسمحوا بذلك فوضوا عليه بعض القيود . وتشكو وسائل الإعلام الآن . أن الصحفيين منعوا من الدخول إلى ساحات القتال . وأن طيهم أن يكتفوا ببعض الأخبار المصريح بها .

### خطة الحلفاء

لقد اتفقت وزارة الدفاع الأمريكية مهمة وضع وتنفيذ خطة الحلفاء بالجنرال «نورمان شوارتزكوف» قائد «القوة المركزية الأمريكية» ( التي كانت في السابق قوة «دشاور السبع التي كونت في السبعينيات ) رغم

أن الجنرال كولين باول رئيس هيئة رؤساء الأركان المشتركة كان له تأثير كبير على مهبها . وقد كان «شوارتزكوف» سعيد الحظ عندما استطاع أن يقوم بصميم قيادة قبهدي في يوليو عام ١٩٩٠م .

كانت خطة الحلفاء مبنية على استراتيجية الحرب البرية التي ابتكرها حلف شمال الأطلسي في أوروبا إبان الحرب الباردة ، وذلك لتصدي للفرق السوفيتي في الرجال والمعدات ، وتعتمد هذه الحرب على أسلحة القاذبة الريفية لتحديد قوة العدو الجوية مع التقدم للزمن والسبع للقرات البرية ، بعضها في الإجراءات تحت غطاء الإمداد الجوي وتوازن المدفعية الثقيلة .

كانت العملية عبارة عن خطة متداخلة ، متعددة المراحل القصت إدخال وسائل التشويش الإلكتروني على إدارات العدو واتصاله إلى إضالة إلى تدمير قوته الجوية وشل مدارج الطائرات بغرض تحقيق السيادة الجوية ؛ كما القصت استهداف أسلحة الدقة الريفية القاذبة لتدمير الأهداف العسكرية في العراق ، وسير غارات قصف مكثف ضد التشكيلات الأرضية





المصدر : مجلة كلية السلام خالد العسكري

## لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عن مائة من أرواح الخلفاء . كما قدر أن العراقيين سرف يتكبدون عشرات الألوف من الخسائر في الأرواح .

وقد نظر الكترون إلى هذا القدر على أنه غارق في المفازل ، وهذا ما لبثت صحته فيما بعد . لقد تمكن الخلفاء بالفعل من الحصول على «التفوق الجوي» في خلال ٣ - ٤ أيام ولكنهم كانوا يطمحون في الوقت ذاته في الحصول على «سيادة جوية» قبل شن أي هجوم بري . وسرعان ما بدأت وزارة الدفاع وكبار المسؤولين الأمريكيين يتحدون من أسابيع بدلاً من أيام ثم «شهور بدلاً من أسابيع» قبل تحقيق النصر النهائي .

وكان أول خطأ في التقديرات من جانب الخلفاء هو أن اللقائات العراقية لن تخرج في طلمات قتالية وسعيي بدلاً من ذلك داخل مخاض خرسانية آمنة ، موزعة على نطاق واسع وجيدة التحية ، فسترت نتيجة لهذه التقديرات طلمات لقصف القاذرة ابتداء من ٢٥ يناير مستخدمة الذخائر الباقية الدقة المبرجة بالليزر ما حدا بالطائرات العراقية الحديثة من طراز ميغ ٢٩ وميراج إف - ١ إلى الفرار إلى إيران ، بعضها تحت قيادة ملاعين غير أكفاء تسير إلى إعطائها عند الهبوط . وفي نهاية الشهر كانت ١٠٠ من أفضل الطائرات العراقية قد هربت إلى إيران بينما ظلت البقية الباقية رابضة داخل مخابئها .

أما الأسابيع التالي فقد بدأ في ١٨ يناير عندما بدأ صدام حسين في إطلاق صواريخه «البالستكية» من طراز «سكود» ومشتقها (الحسين والعباس) نحو السعودية والتي كان الكثير منها يتجهز في الهواء بواسطة الصواريخ الأمريكي المضاد للصواريخ من طراز «باتريوت» ، غير أن هنالك بطيعة الحال بعض الاستثناءات حيث أثبت بقايا الحطام الساقطة من الصواريخ على أنها عامل خطر نسب في إحداث خسائر بين المدنيين . ولقد ثبت أن منصات صواريخ «سكود» صعبة الاكتشاف والتدمير إذ إنها كانت منصات متحركة تحيا إلى أن يمين وقت الحاجة إليها . كما نشر العراقيون صواريخ مهيكلية ورمية لتضليل الخلفاء مدلين بذلك على مهاراتهم في الهبة والحداد وذلك بالإضافة من بعض وجوه استراتيجية الحداد السوفيتية و«ماتسكوك» . ولهما بعد اعزلت وزارة الدفاع الأمريكية بأن البحث عن منصات صواريخ «سكود» قد أدى إلى إطلاق أمد الحملة الجوية حوالي ثلاثة أسابيع أخرى . وهكذا كانت صواريخ «سكود» تشكل تهديداً سياسياً أكثر منه تهديداً عسكرياً .

## التاريخ :

### التشويش الإلكتروني

وفي هذه الأثناء ، وفي غمرة عملية «دور الصحراء» الإعدادية استمرت طائرات الخلفاء في سر القدرات الدفاعية للعراق . فالطائرات بما فيها إف - ١٥ وإف - ١٨ والتورنيدو ، كانت تشق طريقها مباشرة نحو القوات العراقية داخل الكويت بسرعات عالية ثم تقفل رابضة إلى قواعدها ، فيما تقوم طائرات الاستطلاع الأمريكية إيه سي - ١٣٥ بتحديد مواقع الإدارات العراقية ومراقبتها كما اضطر العراقيين إلى إخلاق أنظمة إنذارهم المبكر لغارات طيلة ، والواقع أن تلك الإدارات أغلقت حتى عندما شن الخلفاء هجومهم الأول في الساعات الأولى من ١٦ يناير ١٩٩١ م .

### خطة هورنر

في سبيل المحافظة على مبدأ مركزة القيادة عُيّن الجنرال «هورنر» من القيادة المركزية الأمريكية ، قائداً عاماً للقوات الجوية لخدمة بذلك مجهود كل طائرات الخلفاء التي بلغ عددها ٢١٠٠ طائرة وشُد من الأهداف ما يزيد على ٣٠٠ هدف رئيسي للعدو جمت عنها معلومات كافية ، ثم شُد مزيد من الأهداف مع التقدم في سر الحملة . ومع مضي كل ٢٤ ساعة كانت تطع خطة واجب جوية واحدة ، فإنها ٧٠٠ صفحة تحدد فيها الطائرات المكلفة بالاسم وواجباتها وطلعاتها .

وقد نصت الأولويات الاستراتيجية للحملة الجوية على تدمير أنظمة القيادة والسيطرة العراقية ومنشآت العراق النووية والكيميائية والجبروتية ومنشآت العسكرية وبنية التحتية الصناعية العسكرية . أما الواجبات للدفاعية للحملة الجوية فقد جُمعت تدمير القوة الجوية العراقية والبحث عن صواريخ «سكود» ومنصاتها وتدميرها وقطع خطوط التجهيز العراقية ولصق تشكلات العراق الأرضية شياً شياً .

وحققت الفسلة الأمريكية إف - ١١٧ أنه أول نجاح فردي في الحملة في ١٦ يناير عندما سلطت جهاز تحديد أهدافها العامل بالليزر على سطح مبنى الاتصالات الرئيسي في بغداد وألقت بدقة قنبلة رتبنا ٢٠٠٠ رطل على ذلك المبنى وألحقت به دماراً كاملاً تقريباً . وفي الوقت نفسه كانت القاذفات الاستراتيجية في ٥٢ تواصل طيراتها من آلاف الأليل للصق القوات الجوية العراقية .





## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

## التاريخ : منب الداء

الحملة الجوية بنسب الويرة إذ إن الجنرال «درا كوف» لم يكن في عجلة من أمره للبدء بهجوم بري وذلك لتسيب معصيات القوات الجوية العراقية إلى أدنى حد ممكن ، وظل يعمل في «صناعة الحداغ» الخاصة به والتي قصد منها إقناع العدو بأنه في حالة حدوث هجوم بري فإنه سوف يكون جسيماً ومباشراً على الدفاعات العراقية المحصنة إلى الجنوب من مدينة الكوت بحيث يتزامن ذلك مع إنزال برمائي من الخليج على الشاطئ الكويتي . وقد نجح في ذلك إلى الحد . حل في العراقيين إلى حشد ٤٠٠,٠٠٠ جندي في منطقة الكوت . وقد دُعيت وسائل الإعلام الحليفة لتغطية الثامن البرمائية بعيداً عن الكوت والتي اضطرتت صدام إلى إلقاء اثبت الحام بكميات هائلة في مياه الخليج وذلك لتعرق العمليات البرمائية ولتكوين بقعة نيت كبيرة تأخذ في الاتساع نحو الجنوب باتجاه منشآت تحلية المياه .

ف استلقت بين قيادة الحلفاء والقوات العراقية آمال من الأرض المحررة تراوح عطفها بين العشرة وما يزيد على الثلاثين ميلاً . وقد اختار الحلفاء ذلك لإلقاء قواهم خارج مدى مدفعية العدو التي كان يحيط بها تحمل رؤوساً كيميائية ، بل وبعداً عن أنظار القوات العراقية . وقد حافظ الحلفاء على «صمت الاتصالات اللاسلكية» وذلك لتسديد الصمت للمعادي ، كما كانوا «مجموعات تعديلية» كانت «تدبر» لعمليات لاسلكية مضللة لحمل العراقيين على اعتقاد بأن الحلفاء عاكفون على حشد قواهم من أجل تنفيذ هجوم جوي .

وبالانحصار يمكن القول إن العراقيين ، برماهم من الانضباط الجوي والقواهم إلى أقمار المراقبة ، كانوا عموماً لا يهتفون على وجه الدقة أين كانت تقع قوات الحلفاء وماذا كانت تفعل . وفي هذه الفترة من التوتر حُمل العراقيون العاصمين على صبر سنوات حصار . القوات الصغيرة للحصول على معلومات عن اسما استطاعت إحدائاً دخول مدينة الخفجي في ٣٠ يناير لتضار لهما بعد من قبل القوات السعودية .

و قد دار الكثير من النشاطات الحليفة السرية في المنطقة المحررة ، إذ كشف لهما بعد زمن قيل الصداي لايين أن مايزيد على الألفين من قوة دفا الأمريكية ورفق البهمة الأمريكية ومائتين من القوة «تخطيطية الخاصة كانوا يعملون في هذه انعماء . وقد اخضعت واجباهم على الانضباط وتحديد المسارات عبر حقول الأعغام والنصت إلى حركة أجهزة الاستكشافية العراقية وتحديد مواقع مدافع

وفي البداية كانت طائرات «الورثيدو» البريطانية هي آر - ١ تطير على ارتفاعات منخفضة فوق مدارج الطائرات العراقية الرئيسية لإلقاء قنابل «التصفير» جبهه - ٢٣٣ والقنابل «المقودبة» في إل - ٧٥٥ ولكنها تعرضت لبعض الحسائر بفعل المضادات الأرضية العراقية . وكان على «الورثيدو» أن تطير على ارتفاعات منخفضة وذلك لافتراسها إلى إمكانية القصف الموق من ارتفاعات عالية ، وسرعان ما أدى ذلك إلى إيقاعها عن الاضطلال بهذا الدور . وجدير بالذكر أن التكبيك الذي استخدمته «الورثيدو» يتناسب مسرح الحرب الأوروبي بسبب السحب للنفط والضبب الأرضي الكثيف وانتشار الصواريخ أرض - جو والمقاتلات الأخرى على نطاق واسع الأمر الذي يجعل من طوابها على ارتفاعات ولو متوسطة أمراً بالغ الخطورة .

وسرعان ما دُعيت كافة المقاتلات الحليفة لتسديد سلسلة مصلة من العمليات يقوم فيها خليط من الطائرات ، بعضها يعمل أجهزة تشويش الكهروية مثل البوليد ويزل إف - ٤ جي ، والبوازل في أيه - ٦ ، والمقاتلات ، والمقاتلات القاذفة ، وذلك بالطيران على سرعات مختلفة ومن قواعد مختلفة لغرض الأهداف نفسها .

وكان نصف الطلعات عبارة عن مهام «استدابة» ، فعل سبيل المثال عندما تنبى طائرات القوات الجوية الأمريكية مهامها تقوم الطائرات التابعة للجبهة الأمريكية بالانطلاق من ظهور الحاملا ، لواصله المهام الاستدابة نفسها .

وفي ٣٠ يناير صرح الجنرال «هورتر» بأنه قد حصل على «السادة الجوية» بسبب الحفر التام لسماء المعركة من النشاط الجوي المعادي . ولعل إنه من بين ٤٤ طياراً استبدلاً تم قصف ٣٨ ، كل منها مرة واحدة على الأقل وأخرى عدة مرات ، كما تم تدمير شبكة المخابر والميكرويف المستخدمة من قبل القيادة العراقية للاتصال مع وحداتها الميدانية ، كما واجهت ، ٢٥٪ من محطات توليد الطاقة الكهربائية نفس المصير ، بينما أصبحت أنظمة الدفاع الجوي الأخرى إلى حطام . وقد صدقت طلعات الحلفاء إلى ما يتوفى على ٢٠٠٠ طلعة في اليوم ، ومع حلول وقت إطلاق النار في ٢٨ فبراير بلغ العدد الإجمالي للطلعات ١٠٣,٠٠٠ طلعة .

## الحداغ

وعلى الرغم من تأمين السيادة الجوية استمرت







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: صبيحة ١٠

الكمين». أما الطريق الآخر الذي يمتد حوالي ٦٠ ميلاً إلى أم قصر فقد شهد ركاباً من الدبابات والرهائن للدمرة. وفي الساعة الخامسة والتسعون (١١) من يوم ٢٨ فبراير أقر وقف إطلاق النار.

### تعقيبات موجزة

في الحام لإدّ في من بضعة تعليقات موجزة عن حركة الجنرال وعن الجانب الإعلامي والتسليحي كما اتضح ذلك من عملية «عاصفة الصحراء». فصدام حسين الذي كان يفتخر إلى «الطاعة الرقيقة» كان مضطراً إلى الاعادة على العصر البشري للتسليح بمواقع ثابتة أملاً في استدراج الحلفاء إلى هجوم مبكر وبالتالي إلى «كيس الموت». غير أن الجنرال «شوارزكويف» وضع هذه الحقيقة نصب عينه فأبدى حكمة في التريث في شن هجوم بري إلى أن أصبح متأكدًا تمامًا من أن مصيحات الجيش العراقي قد تددت. إنه حافاً عمل من أعمال «الجنرال». ففي بعض الأحيان يكون الصبر في الحرب أمراً مرغوباً بل معلماً من الأعمال العريضة طالما أن الزمان والمكان يسمان الصبر والقتال معاً. لقد شجع العراقيون من أية معلومات عن الحلفاء عمداً، فكانت هذه إحدى المصروفات الكبيرة، كما أنهم بدرو لا يملكون المبادأة والبرع والذكاء اللازم لتأمين المعلومات — فيما عدا غروهم الصغيرة التي انتهت على نحو مأساوي — ولا لتقليد لخفاضة القوات الخاصة التي سمح لها بالعمل ضمن خطة الحرب الكبرى لأول مرة في التاريخ، إذ كانت تعبر في السابق ذات دور هامشي أو ثانوي. وإثر هذه الحرب ظهر اهتمام كبير — ليس فقط من قبل الحلفاء، بل من قبل دول أخرى تفكر في تحديث أسلحتها، ومن قبل صناع السلاح — بالأكاديمية التي استطاعت بها مختلف الأسلحة أن تجاز اختبار الحرب وأن تعمل ضد بعضها بعضاً. كما أن التحدي الذي طال انتصاره بين الدبابات السوفيتية في ٢٧ والدبابات الغربية، وبين الميج ٢٩ وطائرات الحلفاء لم يحدث، ومن ثم يبقى برنامج تفوق سلاح على الآخر حيزاً على ورق. ومع ذلك فإن فشل أداء أنظمة الدفاعات الجوية الروسية يبقى أمراً يفضي بوضع الروس كما حل وزير الدفاع الروسي «دмитري يازوف» إلى القول «لقد فشل نظام دفاعنا في أيدي العراقيين في كثير من الأحيان... ما يجعل من الأهمية بمكان مراجعة نظام الدفاع الجوي السوفيتي من جديد، وقد يكون هذا التصريح من أهم ما قيل في الحرب حتى الآن ■

وصاروخ المدر وإصطاف أفراد أو إقاعهم بالاستسلام لاجتماعهم، إضافة إلى تفيد مهام البحث عن أطقم الطائرات المسقطه وإقتالهم. ولعل أياً إن بعض أعضاء القوة الخاصة قد تمكنوا من التفلل إلى مزرعة عسوط المدر فحصلوا بذلك على بعض القطع من الصواريخ لتفديها إلى استخبارات الحلفاء. كما أسقط بعض الأفراد بالمظلات ليقرأ هناك مددًا طيلة بفرس المراقبة وإرسال للمعلومات عن طريق الاسلحة. وقد استعمل معظم أفراد القوات الخاصة في طلبهم إما عربات تمّ تعديلها لأجل العمل في الصحراء أو الحوامات «شوبك إم اثس — ٤٧» ذات المرواد والمركبات مكشوفة الصوت.

ولما بعد مرجع الجنرال «شوارزكويف» في معرض تعليقه على هذا النوع من الحرب أن المنطقة كانت «شبيهة بميدان تدريب لعمليات خاصة» بينا صرح وزير الدفاع البريطاني «جيمس كينيغ» بأن «معلومات الإتيار البريطانية كانت في مدينة الكويت قبل بدء الهجوم البري بكثير». وبعد وقف إطلاق النار، وعند تبادل الأسرى، أطلق عدد من أسرى الحرب من الحلفاء الذين تبين أنهم حتى لم يُدرجوا في كدفات المفقودين، وجميعهم من أفراد القوات الخاصة.

### حرب المائة ساعة

بدأ الهجوم البري من قبل الحلفاء في الساعة الأولى من ٢٤ فبراير ١٩٩١م محققاً بذلك مفاجأة شتى على أطراف «حرب المائة ساعة». ففي الليلين السابقتين للهجوم حرك الجنرال «شوارزكويف» معظم قواته الأجنحة في صمت إلى مناطق تجمعها إلى الغرب قريباً من الدفاعات العراقية الأمامية، ومن هناك ساءقت بمهارة إشتاد الجري والدفع في حركة تطويق عملاقة على عدة أوتال لإيقاع معظم التشكيلات العراقية في القمع، ومن ثم أصبحت المدافع العراقية مصيبة نحو الاتجاه الخاطئ. لقد دشت هجمات عداوية على الدفاعات الأمامية حسب الخطة، ولكن ما إن اتضح أن العراقيين فقدوا العزم على القتال وأنهم لا يهتدون غير الاستسلام بالمجولة، تحركت قوات الحلفاء إلى الشمال لاختيار الموقف وتطويقهم. وفي أسبسة ٢٧ فبراير كان العراقيون يتظاهرون على نحو مجنون غير مرتين فقط وتمت وابل من القصف الجوي من قبل الحلفاء. ففي أحد الطرق، وعلى وجه الدقة في الطلوع همال الكويت، وجد العراقيون أنفسهم أمام معجزة مروية عسية حتى أن ذلك الطريق سمي فيما بعد بـ «دقاق





المسافة

**المصدر :**

**للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

## التاريخ :

بخیر ۱۹۹۱

بقلم لواء احمد  
علاء الدين درويش

١٠  
 ١١  
 ١٢  
 ١٣  
 ١٤  
 ١٥  
 ١٦  
 ١٧  
 ١٨  
 ١٩  
 ٢٠  
 ٢١  
 ٢٢  
 ٢٣  
 ٢٤  
 ٢٥  
 ٢٦  
 ٢٧  
 ٢٨  
 ٢٩  
 ٣٠  
 ٣١  
 ٣٢  
 ٣٣  
 ٣٤  
 ٣٥  
 ٣٦  
 ٣٧  
 ٣٨  
 ٣٩  
 ٤٠  
 ٤١  
 ٤٢  
 ٤٣  
 ٤٤  
 ٤٥  
 ٤٦  
 ٤٧  
 ٤٨  
 ٤٩  
 ٥٠  
 ٥١  
 ٥٢  
 ٥٣  
 ٥٤  
 ٥٥  
 ٥٦  
 ٥٧  
 ٥٨  
 ٥٩  
 ٦٠  
 ٦١  
 ٦٢  
 ٦٣  
 ٦٤  
 ٦٥  
 ٦٦  
 ٦٧  
 ٦٨  
 ٦٩  
 ٧٠  
 ٧١  
 ٧٢  
 ٧٣  
 ٧٤  
 ٧٥  
 ٧٦  
 ٧٧  
 ٧٨  
 ٧٩  
 ٨٠  
 ٨١  
 ٨٢  
 ٨٣  
 ٨٤  
 ٨٥  
 ٨٦  
 ٨٧  
 ٨٨  
 ٨٩  
 ٩٠  
 ٩١  
 ٩٢  
 ٩٣  
 ٩٤  
 ٩٥  
 ٩٦  
 ٩٧  
 ٩٨  
 ٩٩  
 ١٠٠

التعليق على التفسير الجليلي لآية التفسير الشريف

$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$





المصدر : المرفاع

التاريخ : ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أولا : استراتيجية العراق أثناء  
التجهيز وإدارة أزمة احتلال الكويت  
( حتى ١٦ / ١ / ٩١ )

● الاعتماد على الخداع أساسا على  
المستوى السياسي والمعنوي  
الاستراتيجي في تضليل الكويت ودول  
الخليج والدول العربية وعلى رأسها  
مصر ودول العالم العظمى والكبرى .  
- حشد الرأي العام العربي والإسلامي  
خلف العراق ، بعد ادعاء العراق بأن  
إسرائيل تهدد الأمن القومي العراقي  
وهدد بحرق نصف إسرائيل بالأسلحة  
الكيميائية المزدوجة في خطاب له في  
شهر مارس ١٩٩٠ . وكذلك خطاب  
وزير الخارجية العراقي في الجامعة  
العربية في شهر يولي ١٩٩٠ والذي  
اتهم الكويت باستغلال حق بترول  
الرميلة وعدم إسقاط الديون العراقية  
المتحققة للكويت وإصرار دول الخليج  
على بيع حصص أكبر من المخصص

لها من البترول . وبدأت دلائل الحشد  
العراقي في الظهور ولكن الرئيس  
صدام حسين نفى مرارا أي نوايا  
لاستخدام القوة تجاه الكويت ، وأن هذا  
الحشد خاص بتغييرات روتينية  
للتشكيلات الحرس الجمهوري العراقي  
والهدف منه إرهاب الكويت فقط وأبلغ  
ذلك لكثير من رؤساء الدول .

محاولة أحداث انشقاق داخل  
الموقف العربي الدولي ، ونجح العراق  
في استقطاب الأردن ، منظمة التحرير  
ال فلسطينية ، اليمن ، تونس ، والمودان  
فر. صفه .

كما حاول استقطاب الاتحاد  
السوفيتي والصين لجانبه أو على الأقل  
تحييدهما سياسيا .

محاولة توسيع دائرة الصراع بإقحام  
المشكلة الفلسطينية مع حل قضية  
الكويت .

قام الرئيس صدام حسين بالرهان  
على حسابات خاسرة تمثلت في  
الآتي :

التهديد بحرق آبار البترول في  
الخليج وتدميرها بالصواريخ وما ينتج  
عن ذلك من ارتفاع أسعار البترول  
يمكنه من تقييد الأنشطة العسكرية  
الغربية ضد العراق .

والواقع أن سعر البترول انخفض  
حتى بعد احتراق معظم آبار البترول  
في الكويت

إعطاء تنازلات جوهرية لإيران  
لاستقطابها جانب العراق في مواجهة  
أمريكا . والواقع أن هذه المهادنة لم  
تستمر طويلا ، بل من المحتمل استيلاء  
إيران على الطائرات العراقية التي  
فرت إليها ( حوالي ١٥٠ طائرة )  
كجزء من التعميمات العراقية  
الإيرانية ، بالإضافة إلى اتهام العراق  
لإيران علنا بمساعدة الثوار المناوئين  
لنظام صدام حسين في الجنوب .





المصدر:

التاريخ:

سبتمبر ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اعتقاده بأن الدول المشتركة لن تجازف بشن عمليات حربية برية واسعة النطاق يمكن أن تؤكد فيها خسائر بشرية ضخمة لانتحلمها. هذه الدول أمام شعوبها .

اعتقاده بأن الانفراج عن الرهائن الغربيين سوف تمنع الحرب أساسا وعلى العكس من ذلك ، فإن صدام

حسين بهذه الخطوة ترك الحرية للقوات المشتركة في قصف الأهداف العراقية الاستراتيجية والعسكرية دون أي قيود .

وقد وصف صدام حسين بعض السياسيين الغربيين ، بالمناققين ، الذين أقنعوه بأن الحرب لن تندلع اذا أفرج عن الرهائن الغربيين .

ثانيا : استراتيجية العراق أثناء إدارة العمليات الحربية  
( ١٧ / ٢٨٠١ / ٩١ )

محاولة اقحام إسرائيل في الصراع وذلك بقصفها بالصواريخ أرض - أرض ( ٣٧ صاروخا ) لاحداث التصدع في المشاركة العربية في حرب الخليج . وتم اقناع إسرائيل بعدم الرد على هذه الضربات الصاروخية بواسطة الولايات المتحدة الأمريكية وحلفائها وتم ارسال بطاريات الباتريوت ، المضادة للصواريخ بأطقمها من تركيا وهولندا وألمانيا الغربية على وجه السرعة بالاضافة

إلى وعد إسرائيل بتقديم ١٣ مليون دولار مساعدة لإسرائيل .

اعتقاد صدام حسين الخاطيء بأنه من الممكن التفوق في الكم العسكري العراقي أن يعوض التفوق في الكيف والنوع العسكري للقوات المشتركة وخاصة في القوات البرية .

وقد بلغت أعداد القوات العراقية عند ما بدأ القتال مليون جندي عامل وجيش من الاحتياطي والقوات الشعبية بلغ ٨٥٠٠٠٠ جندي ، ٥٩٩٢ دبابة ( منها حوالي ٥٠٠ دبابة حديثة ، تي - ٧٢ ) ١١٣٠٠ عربة مدرعة ، ٤٢٥٠ قطعة مدفعية ورجامة صواريخ ، ١٠٠٠ منصة صواريخ دفاع جوي ، ٦٠ منصة إطلاق صواريخ أرض - أرض ( سكورب - الحمين العباسي ) ومعها حوالي ٦٠٠ صاروخ ، بالاضافة إلى ٧٥٠ طائرة قتال ، ٥٥٠ هليكوبتر منها ٣٠٠ قتالية . بالاضافة إلى ترسانة ضخمة من أسلحة كيميائية وبيولوجية تتمثل في قتال تلقى من الطائرات ومقذوفات صاروخية كانت بمثابة عنصر ردع رئيسي في الاستراتيجية العراقية المعلنة .

اعتقاد صدام حسين الخاطيء بأنه سيصعب على القوات المشتركة أن تحشد قوات تقدر ب ٢ - ٣ مرات للقوات العراقية للقيام بالهجوم .

اتباع العراق لاستراتيجية دفاعية ثابتة في نقطتين دفاعيتين تكتيكيتين بعمق حوالي ٥٠ كم ( لكل نطاق دفاعي يشمل دفاعات خطية تتكون من







## الدفاع

المصدر :

سبتمبر ١٩٩١

التاريخ :

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

غياب الطيران العراقي عن المعركة .  
على أن تنفذ هذه الضربات الصاروخية  
من مواقع إطلاق متجولة ليلا بما يحقق  
صعوبة رصدتها وتدميرها ، والهدف  
من هذه الضربات هو تكبيد السكان  
المتننين أكبر خسائر بما يمكن أن يردع  
القوات المشتركة عن استمرار قصف  
العراق من ناحية ومن زاوية أخرى  
اقتحام إسرائيل في دائرة الصراع .

ثالثا : استراتيجية الدول المشتركة  
في عملية درع الصحراء بهدف  
تحرير الكويت :

تم تخطيط استراتيجية الدول  
المشتركة سياسيا على أساس  
الأهداف التالية :

تجميع أكبر قدر من الإرادة الدولية  
سياسيا ثم عسكريا من دول الشرق  
والغرب والدول العربية والإسلامية  
وعزم الانحياز في مواجهة صدام  
حسين ، مع عدم السماح له باستقطاب  
أى من الدول الكبرى دائمة العضوية  
في مجلس الأمن حتى لا تستخدم حق  
الفيتو ، في مجلس الأمن .

فرض سلسلة من العقوبات السياسية  
والاقتصادية والعسكرية ضد العراق  
بموجب قرارات متتالية من مجلس  
الأمن تحظى بالأغلبية الكبرى ، تهدف  
إلى عزل العراق ومحاصره وإجبار  
النظام العراقي على الانصياع للإرادة  
الدولية في الانسحاب من الكويت  
سلميا ، وقد بلغ عدد هذه قرارات اثنى  
عشر .

مواقع وخنادق متتالية ) وخلفهما نطاق  
تعبوى ثان جنوب العراق حول مدينة  
البصرة ، وتستند هذه الدفاعات على  
نطاق من الموانع بعمق ٥ كم يشمل  
ألفاما مضادة للأفراد والذبابات وسواتر  
عالية وخنادق مضادة للذبابات بها مواد  
ملتهية بهدف عرقلة هجوم القوات  
المشتركة وتكبيدها أكبر خسائر بشرية

ممكنة ، ثم القيام بالضربات والهجمات  
المضادة بتشكيلات ووحدات الحرس  
الجمهورى الميكانيكية والمدرعة وبذلك  
تحقق نجاحات عسكرية وسياسية  
للعراق .

تنفيذا لهذه الاستراتيجية قام العراق  
بمحدد ٧ فيالق قوتها ٤٠٠٠٠  
جندي ، ٤٢٨٠ دبابة ، ٢٨٧٠ عربة  
مدرعة ، ٣١٠٠ قطعة مدفعية  
وراجمة صواريخ ، ٢٠٠ منصة  
إطلاق صواريخ دفاع جوى ،  
٣ لواءات صواريخ أرض - أرض  
، فروج - ٧ ، ١٥٠ هيلوكوبتر منها  
٥٠ هيلوكوبتر قتالية .

ضد الضربات الجوية للقوات  
المشتركة بواسطة الصواريخ أرض -  
جو وأحداث خسائر بها ثم تهينة  
الظروف المناسبة للقوات الجوية  
العراقية لتوجيه ضربات جوية ضد  
أهداف منقاه عسكرية واستراتيجية  
للدول المشتركة ودول الخليج العربى .  
الاعتماد على الضربات الصاروخية  
بواسطة صواريخ ( سكود ب -  
الحسين - العباسى ) ضد المدن العربية  
الخليجية في المملكة العربية السعودية  
والبحرين وقطر وضد المدن  
الإسرائيلية واعتبارها وسيلة الرد  
الإيجابى الأساسية والوحيدة فى حالة





المصدر : **الرفاع**

التاريخ : **سبتمبر ١٩٩١**

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توفير القدرة العسكرية اللازمة التي تحقق تنفيذ القرارات المقاطعة والحصار البحري والجوى على العراق لردّه عن استمرار احتلاله للكويت .

بناء تجميع عسكري جوى وبحري وبرى لأكثر عدد من الدول ( ٣٣ دولة ) على أرض السعودية والخليج والبحر الأحمر بأسرع ما يمكن بحيث

يشكل عامل ردع وتهديد للنظام العراقي لاجباره على الانسحاب من الكويت دون قتال .

إذا لم يمثل العراق لذلك ، فإن الحشد العسكري يكون قائداً على القيام بعمليات حربية جوية وبحرية أولاً ثم برية في مرحلة تالية بهدف إعادة الأوضاع في الكويت لما كانت عليه والقضاء على آلة الحرب العراقية واقتلاع جذورها نهائياً .

عدم السماح بامتداد دائرة الصراع المسلح ليشمل إسرائيل أو تركيا أو سوريا أو إيران وقصرها على المسرح في الكويت والعراق ودول الخليج العربية فقط . وكذلك عدم السماح للعراق بالاستفادة من عامل الوقت أو المراوغة .

القصف الجوى والبحري المركز ضد أسلحة التدمير الشامل وتشكيلات الحرس الجمهوري ولواءات

الصواريخ أرض - أرض وباقي عناصر التشكيلات العراقية المدرعة والميكانيكية ، وذلك بهدف تحييدها وإحداث أكبر خسائر ممكنة بها قبل البدء بالعمليات البرية .

العمل على إصدار قرار مجلس الأمن بتحديد يوم ١٥ يناير ١٩٩١ كموعِد نهائي لانسحاب العراق من الكويت ، يمكن للدول المشتركة أن تلجأ إلى العمل العسكري بعده لطرد العراق من الكويت .

رابعا : قررت الدول المشتركة اللجوء إلى الخيار العسكري وتم تحديد الأهداف السياسية والاستراتيجية التالية :

الأهداف السياسية :

إسقاط نظام صدام حسين بأساليب غير مباشرة .

تحرير الكويت من الاحتلال العراقي من خلال حملة عسكرية واحدة شاملة تحقق تدمير الآلة العسكرية العراقية واقتلاع جذور تهديدها أو بزوغها مرة أخرى . إعادة الحكم الشرعي للكويت .

تهنية الظروف المناسبة لوضع ترتيبات أمنية بجهود عربية ودولية مشتركة تمنع وقوع تهديدات مستقبلية من أي قوى إقليمية أو دولية أخرى في المنطقة .





المصدر : الدفاع

التاريخ : سبتمبر ١٩٩١

مع مضاعفة الفاعلية باستخدام  
التخالف الذكية الموجهة بأشعة الليزر  
والأشعة تحت الحمراء والتلفزيون

وكذلك أساليب قتال متقدمة بالاضافة  
إلى وجود روح معنوية عالية للقوات  
المشتركة .

خامساً : في ضوء الأهداف السياسية  
والاستراتيجية السابقة تم تخطيط  
الاستراتيجية العسكرية للسلول  
المشتركة لتنفيذها على النحو  
التالي :

تقسيم الفترة المخصصة للعمليات  
الحربية . إلى مرحلتين أساسيتين  
الأولى من فجر ١٧ يناير ١٩٩١ إلى  
فجر ٢٤ فبراير ١٩٩١ والمرحلة  
الثانية من فجر ٢٤ فبراير ١٩٩١  
إلى ٢٨ فبراير ١٩٩١ .

المرحلة الأولى من فجر ١٧ يناير  
١٩٩١ حتى فجر ٢٤ فبراير : تم  
تنفيذ ضربات جوية وصاروخية  
وقصف بحري ومدفعي في أيامها  
الأخيرة ضد الأهداف الاستراتيجية  
والعسكرية والاقتصادية ذات القيمة  
الحربية شملت تدمير الآتي :

البنية الأساسية لاسلحة التدمير  
الشامل من مفاعلات ومصانع ومعامل  
ومستودعات ومنشآت بحثة نووية  
وبيولوجية ووسائل إطلاقها من  
طائرات ومنصات صواريخ أرض -  
أرض .

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لايتعدى زمن الحملة العسكرية عدة  
أسابيع من بدايتها وأن تتم بالتعاون مع  
الدول الصديقة في المنطقة ( تركيا )  
وبأقل خسائر مادية وبشرية ممكنة .  
الأهداف الاستراتيجية :

تدمير آلة الحرب العسكرية  
والمتمثلة في القوات المسلحة بأفرعها  
وأسلحتها المختلفة في العراق وذلك من  
خلال عملية استراتيجية هجومية واحدة  
بدون توقف أو تدرج في التصعيد .

تدمير البنية الأساسية التي تركز  
عليها القوات المسلحة العراقية بشكل  
كامل وبما يمتنعها من إبداء مقاومة  
منظمة وفعالة ضد القوات البرية للدول  
المشتركة .

إعادة الأوضاع في الكويت لما كانت  
عليه قبل ٢ أغسطس ١٩٩٠ .

الاستعداد للتوسع في تدمير  
الأهداف الاقتصادية العراقية ذات  
القيمة الاستراتيجية الحيوية ( حقول  
البتترول ومنشآته ) محطات توليد  
القوى ، محطات المياه ، الكبارى  
والجسور ... الخ

الاستعداد لاحتلال مناطق وأهداف  
استراتيجية جنوب العراق .

وتهدف الأهداف السابقة إجبار النظام  
العراقي على الاستسلام لشروط  
ومطالب الدول المشتركة ، ولذلك  
حشدت القوات المشتركة  
٦٠٠٠٠ جندي ٤٠٠٠ دبابة ،  
و ٣٠٠٠ قطعة مدفعية وراجعة  
صواريخ ، ٧٠٠٠ عربة مدرعة ،  
١٩٧٠ طائرة .





المصدر : الدفاع

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : تم تمير ١٩٩١

الروح القتالية والمعنوية لدى الجنود العراقيين ولجوء المشات منهم واستسلامهم للقوات المشتركة . كما نجحت في تمير ٥٠ ٪ من القوة البشرية والأسلحة والمعدات لتشكيلات الحرس الجمهوري بالإضافة إلى تبيين الدفاعات المراقية في الكويت .

وبلغ متوسط الطلعات الجوية

اليومية للدول المشتركة ٢٥٠٠ طلعة خصص منها ٦٠ ٪ من المجهود للنصف الجوي . كما شاركت الصواريخ ، كروز ، من طراز ، توم هوك ، في سفيتي الصواريخ ، سويسكنس وميسوري ، ومن الفواصات الاستراتيجية في البحر الأحمر وكذلك من قاذفات القنابل الاستراتيجية ، ب - ٥٢ .

وبالرغم من الخسائر الكبيرة في القوات العراقية ، فإن النظام العراقي أصر على عدم الانسحاب الأمر الذي قررت معه قيادة القوات المشتركة بدأ المرحلة الثانية من الحرب والتي تمثلت في الهجوم البري الشامل .

المرحلة الثانية من فجر ٢٤ فبراير إلى صباح ٢٨ فبراير ١٩٩١

بدأت هذه المرحلة فجر ٢٤ فبراير ١٩٩١ بشن هجوم بري شامل في أربع اتجاهات استراتيجية واتجاه خامس خداعي تمثل في اظهار محاولات ابرار بحري على الساحل لجذب انتباه ومجهود القوات العراقية في هذا الاتجاه .

قامت فرقان الأولى والثانية من مشة الأسطول الأمريكي بالهجوم في

الأهداف العسكرية المتمثلة في المطارات والقواعد الجوية ووسائل الدفاع الجوي الأرضية ( بطاريات صواريخ أرض - جو ، محطات رادارات الإنذار والتوجيه ، رادارات ادارة النيران ، مواقع بطاريات المدافع المضادة للطائرات ) .

مستودعات الذخائر المختلفة للأسلحة المختلفة ( برية ، جوية ، بحرية ، صواريخ أرض - أرض ) . مناطق تركز تشكيلات ووحدات الحرس الجمهوري المدرعة والميكانيكية في الكويت وجنوب أفريقيا .

مراكز القيادة والسيطرة السياسية والاستراتيجية ومحطات الاتصال وطرق الامداد العسكري من العراق للكويت والجسور المقامة بين وسط وجنوب العراق .

الأهداف الاستراتيجية ذات العلاقة بالمجهود الحربي ( حقول البترول ومعامل ومجمعات البتروكيماويات ومحطات الاذاعة والتلفزيون .

القضاء على القوات البحرية العراقية . إزالة وتدمير الأنغام البحرية التي بثها العراق في مياه الخليج .

وقد نجحت القوات الجوية والبحرية والصاروخية للدول المشتركة في تدمير ٩٠ ٪ من أسلحة الدمار الشامل العراقية ، ٥٠ ٪ من منصات الصواريخ أرض - أرض المتحركة وتدمير ١٠٠ ٪ من المنصات الثابتة . كما حققت القوات المشتركة تدمير







## الدفاع

المصدر :

سبتمبر ١٩٩١

التاريخ :

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حروب سابقة حيث بلغت ٦٠ -  
٨٠ كم / يوم .

سادسا : نتائج عملية تحرير  
الكويت :

اجبار القيادة العراقية على  
الاستسلام لجميع مطالب وشروط  
المجتمع الدولي المتمثلة في قرارات  
مجلس الأمن الثلاث عشر ( الانسحاب  
الكامل من الكويت ، الاقرار بتنازل  
العراق عن جميع ادعاءاته الاقليمية  
والتاريخية في الكويت ، دفع  
التعويضات المطلوبة للكويت والمقدرة  
بحوالى ٥٠٠ بليون دولار ، وكذلك  
اطلاق سراح أسرى الحرب  
والمحتجزين من الشعب الكويتي في  
العراق ، وحظر تصدير السلاح  
للعراق ) .

إحداث تدمير شبه كامل في القوات  
المسلحة العراقية تمثلت في الاتي :

إبادة حوالى ٤١ فرقة في الكويت  
وجنوب العراق .

أسر حوالى ٨٥٠٠٠ فرد .

مقتل واصابة حوالى  
١٦٠٠٠٠ فرد .

تدمير والاستيلاء على نحو ٣٩٠٠  
دبابة ، ٢٥٠٠ عربة مدرعة .

تدمير ٢١٠٠ قطعة مدفعية وراجمة  
صواريخ .

تدمير ٢٤ منصة اطلاق صواريخ  
أرض - أرض ( سكود ب - الحسين -  
العباسي ) .

الاتجاه الاول بحذاء الساحل في اتجاه  
مدينة الكويت .

قامت القوات العربية ( عدا  
المصرية ) بالهجوم في الاتجاه الثاني  
من الوفرة ، في اتجاه مدينة  
الكويت .

قامت القوات المصرية بالهجوم في  
الاتجاه الثالث بقوة الفرقتين الثالثة  
الميكانيكية والرابعة المدرعة في اتجاه  
مطار ، على السالم ، ثم مدينة  
الكويت .

شكل الاتجاه الرابع المجهود  
الرئيسي للهجوم بقوة الفيلق السابع  
الأمريكي ( ٢ فرقة مدرعة ، فرقة  
ميكانيكية ) ومعه فرقان بريطانية  
( مدرعة وميكانيكية ) بالإضافة إلى  
أربع مجموعات قتال فرنسية من خلال  
القيام بعملية التفاف عميقة وبعيدة عن  
الدفاعات العراقية الموجودة على طول  
الحدود الكويتية - السعودية ، وذلك من  
خلال الأراضي العراقية في اتجاه  
البصرة والناصرية . . واستهدفت  
هذه القوات وبالتعاون مع القوات  
الابرار الجوية ( ٢٠٠٠ فرد ، ٨٠  
عربة في ٣٠٠ هليكوبتر ) استكمال  
وتطويق وحصار القوات العراقية في

الكويت وجنوب العراق لتدميرها  
وحرمانها من اجراء انسحاب منظم إلى  
داخل العراق ، وذلك من خلال اتباع  
أساليب الحرب الجو - برية التي تحقق  
مهاجمة القوات المدافعة في الامام  
والمتمركزة في العمق في وقت واحد .  
أمكن للقوات المشتركة من خلال  
١٠٠ ساعة قتال تحقيق مهامها القتالية  
بمعدلات هجوم سريعة لم تحقق في أي





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخسائر على صعيد القوات  
المشتركة :

٢٥٠ قتيل .

تدمير ٥٤ طائرة .

تدمير ٤ دبابات أمريكية .

الخلاصة العامة :

فشل نظام صدام حسين في تحقيق  
أى هدف من الأهداف السياسية  
والاستراتيجية ، فلم يتمكن من  
الاحتفاظ بالكويت ، بالإضافة إلى  
تدمير معظم القوات العراقية المسلحة ،  
وبالإضافة لكونه حالياً نظاماً معزولاً  
ومنبوذاً إقليمياً وعربياً ودولياً وشعبياً  
فى الداخل ، ولقد تصاعدت  
الاضطرابات فى المدن العراقية شمالاً  
وجنوباً ضد النظام واستولت على  
بعض المدن .

على العراق أن يدير حوالى ٨٠٠  
مليار دولار ( ٨٥ مليار دولار ديون  
قديمة على العراق ، ٥٠٠ مليار دولار  
كتعويضات للكويت ، ٢٠٠ مليار  
دولار لإعادة بناء البنية الأساسية  
للعراق ، وهذا الرقم يساوى حوالى  
إجمالى الدخل القومى للعراق من  
البترول لمدة ٤٠ عاماً على الأقل  
( على أساس العائد حوالى ٢٠ مليار  
دولار سنوياً من البترول ) .

الانتهاه من تدمير ٩٠ ٪ من القوات  
البحرية العراقية .

تدمير ٨٥ ٪ من دفاعات العراق  
أرض - جو .

تدمير ٦٠ ٪ من القوات الجوية  
العراقية .

تدمير ٩٠ ٪ من أسلحة الدمار  
الشامل للعراق .

الخسائر على الصعيد الإقتصادى :-

بلغت قيمة التدمير فى البنية  
الأساسية حوالى ٢٠٠ مليار دولار -  
تمثلت فى تدمير ٣٢٥ مجمعا صناعياً ،  
٧ مصانع بترول أبرزها مجمع  
البثروكيماويات فى خور الزبير ،  
٥٠٠ وحدة صناعية عسكرية ، ٥٠ ٪  
من الكبارى والجسور ، كما فقد ٢٠٠  
مصنع ومعمل قدرتها على الانتاج .

احتلت القوات المشتركة مساحة  
حوالى ٥٠٥٠٠ كم من الأراضى  
العراقية فى جنوب العراق تمتد من  
قرية ، انصار ، على الحدود السعودية  
إلى ، الجهمه ، ، حليسة ، ،  
، البصرة ، ، وستظل هذه الأراضى  
رهينة للقوات المشتركة لحين تنفيذ  
العراق لقرارات مجلس الأمن .





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :

الدفاع

التاريخ :

سبتمبر ١٩٩١

# في حرب لبنان الثانية

هذا الكتاب هو من سلسلة "الكتاب الأبيض" التي تصدرها وزارة الدفاع، ويتناول فيه الوضع في لبنان منذ بداية الحرب الأهلية حتى عام ١٩٩١. الكتاب هو من تأليف الفريق أول ركن محمد فوزي، وهو من كبار المسؤولين في وزارة الدفاع. الكتاب يتناول في البداية الوضع في لبنان منذ بداية الحرب الأهلية، ثم يتناول الوضع في لبنان منذ بداية الحرب الأهلية حتى عام ١٩٩١. الكتاب هو من تأليف الفريق أول ركن محمد فوزي، وهو من كبار المسؤولين في وزارة الدفاع. الكتاب يتناول في البداية الوضع في لبنان منذ بداية الحرب الأهلية، ثم يتناول الوضع في لبنان منذ بداية الحرب الأهلية حتى عام ١٩٩١. الكتاب هو من تأليف الفريق أول ركن محمد فوزي، وهو من كبار المسؤولين في وزارة الدفاع.

فوزي محمد كامل السقا  
عميد /





المصدر : الدفاع

التاريخ : سبتمبر ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

طراز ، مافريك ، ، والصواريخ طراز هارم ، (HARM) المضادة للأشعاع الرادارى ، وقنابل مضادة لمدارج الطائرات ، والقنابل الموجهة بالليزر .

واستخدمت المقذوفات الذكية ضد الاهداف العراقية المدرعة ، وضد الاهداف ذات القيمة العالية والمتواجدة فى المعق ، مثل مواقع الصواريخ الباليستكية ، ومراكز القيادة المتحركة والثابتة التى امكن أخفاؤها بأساليب حديثة مما صعب اكتشافها ، ولكن المستشعرات المستخدمة مع المقذوفات الذكية جعلت فى الامكان التقاط هذه الاهداف وتمييزها بدقة .

أهمية الأسلحة ، الذكية ،

أصبح الزمن عنصرا هاما لحسم المعارك ، ولم يعد اختيار الاهداف يتم وفقا للبيانات المدونة فى التقارير والخرائط ، وكان من الضرورى الاستعانة بالحاسبات الدقيقة ، وتكنولوجيا المعلومات ، ونظم الذكاء الصناعى (AI) Artificial Intelligence

لاختيار أفضل الحلول وزيادة عدد الاهداف التى يجرى التعامل معها ، بالإضافة إلى التعرف على الاهداف الجوية والأرضية وتمييزها من الصور الملتقطة فى الزمن الحقيقى (Real Time) ، وذلك بمقارنتها بالصور التقبسية لهذه الاهداف .

وعلى مدى السنوات الماضية ، قام مصممو الأسلحة بتطبيق تكنولوجيا

وقد أنتجت الأسلحة ، الذكية ، أساسا بغرض استخدامها فى أى مواجهة محتملة بين قوات حلف شمال الاطلنطى وقوات حلف وارسو ، ولكن انتهاء الحرب الباردة بين المعسكرين ، دون طلقة واحدة ، لم يجعل هناك دافعا يحفز توفير تمويل اضافى لتطوير اسلحة جديدة .

ولكن ثبت أن استخدام هذه الأسلحة لا يتوقف على المسرح الأوروبى فقط ، ومن الممكن استخدامها . فى أى صراع اقليمى فى أى مكان فى العالم ، ولهذا فان شركات الأسلحة كانت ترقب بقلق أداء ما طورته من أسلحة فى حرب تحرير الكويت لأن ثبوت نجاح أو فشل هذه الأسلحة يتوقف عليه حصولها على تمويل اضافى يساعدها على تطويرها ، يفرض تحقيق التفوق التكنولوجى العسكرى فى عالم مازال يسوده الاضطراب .

وإذا كانت بعض التساؤلات قد أثيرت فى السنوات الأخيرة حول الجدوى من استخدام التكنولوجيا المتقدمة فى الأغراض العسكرية ، فقد تأكد الآن فى الأوساط العسكرية مدى

العون الذى تنتجه تلك التقنيات عندما يعمل عليها فنيون مدربون .

وكشف العسكريون فى القوات المتحالفة عن أنواع من الأنظمة الذكية التى استخدمت لأول مرة عمليات عسكرية ، وشملت هذه الأسلحة أنواعا من النخائر والصواريخ مثل الصاروخ أرض - جو طراز (Slam) ، والصواريخ الحرارية التليفزيونية







المصدر : الدفاع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩١

تدخل العنصر البشرى ، وتعتمد عمل هذه الاسلحة على استخدام أساليب الذكاء الصناعى فى معالجة الاشارات ، وتطوير العديد من المستشعرات والاستفادة بالطرق والاساليب المتقدمة لنظم المعلومات ، والتي تهدف جميعها إلى محاكاة الأسلوب البشرى فى اتخاذ القرار .

وفى حرب الخليج قامت طائرات F15 و F16 وطائرات البحرية F1A-18 ، هورنت بالقاء قنابل ذكية ، موجبة بالليزر ، بينما قامت القاذفات الثقيلة طراز ب- ٥٢ ذات المحركات الثمانية باستخدام صواريخ موجبة طراز AGM-142A واطلقها من مسافة ٨٨ كيلو مترا من الاهداف المطلوب اصابتها . وبذلك فان الصواريخ والقنابل دقيقة التوجيه تساعد فى حماية الطائرات والطيار نظرا لامكانية استخدامها من مسافات بعيدة عن الهدف .

#### ظروف مثالية لتقييم الاسلحة

كانت الظروف البيئية فى منطقة الخليج مثالية لتقييم نظم الاسلحة الذكية حيث لا توجد ظروف أصعب من ذلك ، وبالتالي فان السلاح الذى ينجز فى العمل فى هذه المنطقة لاشك أن

الذكاء ، Technology Smart ، فى العديد من نظم التسليح ، حيث يعتقد كثير من المخططين الاوروبيين ان كل كل طلقة ذخيرة ذكية ، تعنى تدمير هدف فى المعركة .

وفوق ذلك فان الجيل الأخير من الاسلحة الذكية له القدرة على العمل ذاتيا على مدايات كبيرة ، ومن خلال تكنولوجيا التعرف على الاهداف وتمييزها ، ومع تطوير تكنولوجيا المستشعرات يمكن ضرب الاهداف بأقل كمية من المقنوفات ، وتحقيق زيادة القدرة على البقاء Survivability نتيجة اطلاق المقنوفات من مسافات كبيرة (Standoff distance) قبل التحديد الدقيق لموقع الهدف .

وتعتمد الاسلحة ، الذكية ، على تكنولوجيا متطورة فى مجالات عديدة مثل استخدام أشعة الليزر فى البحث الدقيق ، ثم توجيه المقنوفات بركوب هذه الاشعة ، واستخدام الالياف الضوئية ، والتوجيه التليفزيونى للمقنوفات ، والتصوير بالأشعة تحت الحمراء ، واستخدام الموجبات المليمترية فى التوجيه .

وتستطيع الاسلحة الذكية تمييز أهداف محددة ، والاشتباك معها دون





## الدفاع

المصدر :

التاريخ : ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ما كان متوقعا ، في القيام بالتنسيق بين أداء هذه الاجهزة وفي تحقيق أكبر قدر ممكن من الدقة في اصابة الاهداف .

وعلى سبيل المثال فقد أثبت استخدام صواريخ « توماهوك » فعالية كبيرة ، حيث انطلقت هذه الصواريخ من السفن الحربية الامريكية في البحر

الاحمر والخليج واصابت اهدافها بكفاءة عالية نتيجة أن برمجة نظم الحاسبات الخاصة بهذه الصواريخ قد بلغت حدا من التقدم إلى درجة توفير القدرة لهذه الصواريخ ذاتية التوجيه على تصحيح مسارها لاصابة اهدافها وتقادى العوائق غير المبرمجة .

ودقة الصاروخ « توماهوك » الذي يطلق من السفن ، يمكن تقديرها اذا عرف أن ٥٠ من بين ٥١ من هذه الصواريخ اصابت اهدافها بدقة بالغة في حرب تحرير الكويت . ويشكر المحللون أن هذه الصواريخ نجحت في ضرب وزارة الدفاع في بغداد دون أن تتعرض المستشفيات المجاور لأي ضرر ، حيث تبلغ دقة اصابة الصاروخ ١٨ مترا فقط من موقع الهدف المخطط .

وترجع هذه الدقة العالية إلى استخدام الصاروخ لتكنولوجيا الخرائط الرقمية التي تمكنه من الطيران على ارتفاعات منخفضة بحيث كان من الصعب على اجهزة الرادار العراقية اكتشافها .

سينجح في أي منطقة أخرى في العالم .

وتتميز منطقة الخليج عن غيرها من مناطق الحروب في العالم بالسهول المكشوفة التي تقع بين كثبان ساخنة لفترات طويلة من الزمن ، ومن منتصف شهر سبتمبر تبدأ حرارة الجو في الهبوط إلى ما تحت الصفر ليلا ، ويبدأ موسم الرياح التي تثير في طريقها الرمال . وعلى مدى السنوات الثماني للحرب العراقية الإيرانية كانت المعارك تتم قبل شروق الشمس ، بينما الحرارة لا تزال محتملة والرياح ساكنة إلى حد ما .

وتلاحظ زيادة تأثير الرمال الناعمة على محركات الطائرات الهليكوبتر والدبابات ، بالإضافة إلى اختراقها للنظم الالكترونية ، مما أدى إلى تصميم مرشحات خاصة بالرمال للعمل مع هذه النظم . وكذلك زادت معدلات استخدام قطع الغيار ، وتضاعفت عن مدلاتها الطبيعية ، واضطرت المركبات إلى تقليل سرعاتها ، وربما توقفت بعضها عن العمل .

### دور الحاسبات الالكترونية

تعتمد الاسلحة ، الذكية ، على استخدام الحاسبات الالكترونية التي تقوم بمعالجة كم هائل من المعلومات تستخدم في تحديد مسارات المقذوفات والتحكم في توجيه القنابل والصواريخ ، والاجهزة المزودة بالحاسبات الدقيقة والتي استخدمتها القوات المتحالفة أثبتت نجاحها ويوقع





المصدر : الدفاع

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩١

**الأسلحة الذكية الحديثة ادايا استحداثها في برامجها بحثية بين قوات على الأرض والار**

**العمل الأخير من الأسلحة الذكية له القدرة على التحلي ذاتيا بإتبات بعيدة عن تمييز الأهداف بدقة مختلفة**

**قواعد البنية في صناعة التكتيك كانت مختلفة لتتبع نظام الأسلحة الذكية**

#### تكنولوجيا المستشعرات

اعتمدت الاسلحة ، الذكية ، على احدث ما وصل اليه العلم في تكنولوجيا المستشعرات Snrsors سواء كانت هذه المستشعرات تعمل بالرادار أو بالليزر أو بالأشعة تحت الحمراء .

فقد تم إنتاج المقذوفات التي تستخدم أشعة ليزر في البحث الدقيق عن

الهدف منذ سنوات حيث انتجت مقذوفات ، كوبرهمر ، Copperhead ، ووهل فاير ، وبعض طرازات المقذوفة ، مافريك ، وتعتمد هذه المقذوفات على اضاءة الهدف بشعاع ليزر ، ثم ينعكس هذا الشعاع ويستقبل بواسطة مستشعر في مقدمة المقذوف ، ويتم توجيه المقذوف نحو الهدف .

واستخدمت مستشعرات الموجات الميلىمترية في أنواع عديدة من المقذوفات مثل المقذوفات الموجهة في مرحلتها الأخيرة Terminally Guided warhead (TGW) مع النظام الصاروخى متعدد القنواف ، (MLRS) واحداث طرازات الصاروخ ، هل فاير ، المضادة للدبابات . نظرا لما تتميز به الموجات الميلىمترية من القدرة على العمل في الظروف الجوية السيئة .

وكذلك استخدمت تكنولوجيا التصوير بالأشعة تحت الحمراء في المقذوفات التي تعمل وفق نظرية ، اطلق وارس ، Fire and Farget ، حيث يقتش المقذوف عن هدفه مستعينا بالبصمة الحرارية Thermal Signature للهدف . وتقوم المستشعرات بتعيز الاهداف الساخنة ، أو تنتقل صورة للهدف مشابهة للصورة التلفزيونية ، وذلك في الظروف الجوية السيئة .

وحتى تصبح المقذوفات اكثر حساسية لاكتشاف الاهداف ، ولمقاومة أعمال الاعاقة ، فإن البحوث تتجه نحو تزويد هذه المقذوفات بمستشعرات

مزدوجة بحيث تعمل في حيز ترددات الموجات الميلىمترية ، وحيز الاشعة تحت الحمراء .

ويجرى تطبيق ذلك في الصاروخ الموجه المضاد جو / ارض طراز سوارم SWARM ، والمقذوف سادرام ، Sense and Destroy ، (SADARM) الذى يستخدم مع نظام (MLRS) والذخائر الالمانية ZEPEL .





المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والقاذفات في الجو . وكانت الأقمار الصناعية فعالة في الحرب البرية لقدراتها على تمكين القادة الميدانيين من تحديد مواقع القوات العراقية وهي تعيد انتشارها .

ولم تقتصر المواجهة في حرب الخليج والأسلحة والتكنولوجيا المتقدمة المستخدمة في تلك الحرب على مسرح العمليات أو حتى المناطق المحيطة بها ، ففي النصف الثاني من الكرة الأرضية وعلى بعد عشرات الآلاف

من الأميال عن مسرح العمليات في الخليج لعبت غرفة تحت الأرض توجد في أعماق جبال كولورادو الصخرية دورا حيويا ورئيسيا حيث كانت تغطي أجهزة الحاسبات والأجهزة الالكترونية الأخرى التي تتجمع عندها معلومات الأقمار الصناعية ، ويعيد العاملون بهذا المكان بث هذه المعلومات الحيوية إلى القيادة الأمريكية في السعودية للاستفادة منها في توجيه عمليات الحلفاء .

ويستخدم نظام الصاروخ التكتيكي الأمريكي (ATACMS) ( وهو تطوير لنظام MLRS ) مستشعرات تعمل في حيز الأشعة تحت الحمراء . وتم تقسيه hardening هذه المستشعرات لتحتمل نيران المدافع ، وعمليات الإطلاق الأسرع من الصوت بما لا يؤثر على عمل المكونات hardware والبرامج Software .

وتعمل بعض المستشعرات في أكثر من حيز للترددات مثل المستشعرات المستخدمة في صواريخ مافريك طراز AGM-65D ، وصواريخ سكيت ، Sreet ، وصواريخ بونس ، Bonus ، وقنابل الهاون عيار ١٢٠ مم السويدي طراز ، سترس ، STRIX ، وصواريخ تريجات ، والصواريخ الموجهة بالليزاف الضوئية .

نظم الاستطلاع الحديثة

استخدمت القوات المتحالفة نظام الاستطلاع الفضائي عن البعد لمسرح العمليات وفي عمق الأراضي العراقية ، ويضم هذا النظام عددا من الأقمار الصناعية والتجسس لرصد الأهداف والقوات وتنسيق أعمال القتال . هذا بالإضافة إلى استخدام نظم الإنذار المبكر المحمولة جوا مثل الطائرات ، أو كس ، التي تقوم بتوجيه وتنسيق أعمال قتال المقاتلات







المصدر: الدفاع

التاريخ: ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وتحتاج أجهزة الحاسبات في تلك الغرفة إلى دقيقتين فقط من لحظة إطلاق صاروخ «سكود» لتحديد مساره وهدفه المحتمل وإطلاق صواريخ باتريوت لتدميره قبل أن يضل للهدف في رحلته التي لا تستغرق أكثر من سبع دقائق .

الأسلحة الذكية تقلل الخسائر المدنية أدى استخدام الأسلحة الذكية في حرب تحرير الكويت إلى الحد من الخسائر المدنية في الأرواح والمنشآت وربما يؤكد ذلك الرجوع إلى عدد الطلقات الجوية التي أعلن الحلفاء عنها ، ومقارنتها بالخسائر في أرواح المدنيين التي أعلن عنها العراق .

ومن المعروف أن أكثر من مليون ياباني قد قتلوا في الغارات الجوية خلال الحرب العالمية الثانية ، ومليون ياباني قتلوا حينما سوت الطائرات الأمريكية كلا من طوكيو وأوساكا بالأرض ، بينما لقي ٥٠ ألف مدني مصرعهم في فينتام الشمالية خلال المستينات .

ويعتبر النجاح في وقف تسرب البترول من خزائنه إلى الخليج ، وتدمير محطة الضخ التي تدفعه ، أحد الأدلة على نجاح المقنونات الذكية ، ويقتد تزايد القلق العالمي إزاء تضخم حجم بقعة الزيت المتكونة عن التسرب بقدر ما يضر العالم كله بارتياح عميق إزاء وقف التسرب وبأسلوب لم يكن متوقعا .

وكان هناك تفكير في دفع مجموعة من القوات الخاصة لتدمير المضخة مع احتمال تعرض هذه القوات للأسر ، ولكن تغير هذا التفكير ، وتقرر استخدام قنبلة موجهة بالليزر ، حيث تم اضاءة المضخة بشعاع ليزر من طائرة ثم قامت طائرة بالقاء قنبلة تنوجه إلى حيث يسقط شعاع الليزر ، وحدثت هذه القنبلة موجة انفجارية مركزة في بقعة محدودة دون أن تنتشر في مساحة واسعة ، كما أنه لم يحدث عن انفجارها حريقا كما هي العادة اعتمادا على وجود غازات لا تسمح بوصول الأكسجين إلى نقطة الانفجار ، وبذلك أمكن سد الفوهة الخاصة بالمضخة وتم اغلاقها بدقة .

والقنابل الذكية من هذا النوع يبلغ ثمنها ثلاثة أمثال القنابل العادية ، إلا أن القنبلة الواحدة من طراز GPU-848 تستطيع أن تحقق ما لا تستطيع تحقيقه عشر قنابل عادية . مستقبل صناعة الأسلحة ، الذكية ،

جاءت شركات السلاح الكبرى على رأس المستفيدين من حرب تحرير الكويت ، خاصة الشركات المتجعة ، للأسلحة الذكية ، وارتفعت قيمة أسهم شركة «جنرال دينامكس» المنتجة للصاروخ توماهوك بنسبة ١٥,٨ ٪ ، وحقت شركة «رايون» الأمريكية لصواريخ «باتريوت» السمضادة للصواريخ مبيعات وإيرادات قياسية للسنة السادسة على التوالي ، وأعلنت الشركة أنها حققت أرباحا قيمتها ٥٥٧,٢ مليون دولار من مبيعات





## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

جسمها ٩,٣ مليار دولار في عام ١٩٩٠ وذلك بنسبة زيادة قدرها ٥,٤٪ عن العام السابق .

وفي أعقاب الغزو العراقي لدولة الكويت ، شعر أصحاب الشركات المصنعة للسلاح بالامتنان الشديد للقيادة العراقية ، لاختيارها هذا التوقيت لتنفيذ الغزو ، حيث أن انتهاء الحرب الباردة أدى إلى كساد سوق السلاح في العالم ، بل وإلى تخفيضات في حجم الاتفاقات العسكرية للعديد من الدول .

ومع بداية أزمة الخليج بدأت مؤسسات الصناعات العسكرية في زيادة معدل إنتاج الأسلحة الحرجة ، والتي تشمل المدفعية الصاروخية التي يزيد مداها على ٨٠ ميلا ، لتكون

بمعدلات زمن الحرب ، وهو أقصى معدل للإنتاج يمكن أن تعمل به المصانع .

وقد أصدر وزير الدفاع الأمريكي تعليماته بالتركيز على إنتاج الأسلحة التي تستخدمها القوات الأمريكية على الأراضي السعودية ، حتى تستطيع هذه الشركات أن تفي بالاحتياجات السريعة والمتزايدة ، ومن هذه الأسلحة نظام « باتريوت » للدفاع الجوي على ارتفاعات الكبيرة ، والنظام التكتيكي ( ATACMS ) .

وبالفعل فقد بدأ العمل في مصانع إنتاج الأسلحة في الولايات المتحدة سبعة أيام في الأسبوع ليكون معدل الإنتاج أكثر من ضعف المعدل العادي ، وقد بدأ تنفيذ ذلك بالنسبة

المصدر : الدفاع

التاريخ : ١٩٩١

لنظام « باتريوت » منذ السابع من أغسطس ١٩٩٠ ، وبالنسبة لنظام (ATACMS) منذ أواخر شهر أغسطس ١٩٩٠ . ومن المعروف أن إنتاج نظم « باتريوت » يتم بمعدل خمسين نظاما شهريا في أوقات السلم .

وكذلك فإن هناك زيادة في معدل إنتاج وسائل الإعاقة الالكترونية المحمولة جوا ، وفي إنتاج الدبابة ام - ١ أبرامز والطائرات الهليكوبتر الهجومية « أباش » التي ازداد الطلب عليها في منطقة الشرق الأوسط .

### الخلاصة

ومع استمرار تقدم تكنولوجيا النكاه الصناعي متكامل هذه التكنولوجيا مع الاستخدامات العسكرية من خلال تطوير تكنولوجيا المستشعرات المختلفة ، بحيث يمكن الاستفادة من الخبرات البشرية التي يتم حفظها في صورة برامج تدخل في تصميم الأسلحة الذكية التي تستطيع العمل في الظروف المتغيرة .





المصدر : **البحر الأحمر**

٢ نوفمبر ١٩٩١

التاريخ : النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## القوى الجوية الرئيسية في منطقة الخليج والشرق الاوسط

### المملكة العربية السعودية

#### قطر

- مقاتلات متعددة الأغراض ميراج ف - ١٠
- المقاتلات القتالية الأساسية
- طائرات تدريب ومجموع داف - ٥٥
- طائرات هليكوبتر القتالية
- هليكوبتر هجومية بحرية ديكمان
- الدفاعات الجوية
- صواريخ سام
- صواريخ إس بي سي
- صواريخ مستقلة

#### البحرين

- المقاتلات القتالية
- مقاتلات متعددة الأغراض ف - ١٦ فالكون
- مقاتلات متعددة الأغراض ف - ٥ تايفور
- طائرات هليكوبتر القتالية
- هليكوبتر هجومية بحرية ديكمان
- الدفاعات الجوية
- صواريخ سام
- صواريخ إس بي سي

- المقاتلات القتالية
- مقاتلات اعتراضية ف - ١٥ إيه
- مقاتلات اعتراضية (فريكو) - إيه سي
- مقاتلات هجومية فريكو - إيه سي
- مقاتلات متعددة الأغراض ف - ٥ تايفور
- مقاتلات أسطلاحية فريكو - إيه سي
- مقاتلات أسطلاحية ف - ٥ تايفور
- المقاتلات القتالية الأساسية
- طائرات تدريب ومجموع داف - ٥٥
- طائرات تدريب ومجموع مستراليا
- طائرات هليكوبتر القتالية
- هليكوبتر هجومية بحرية ديكمان
- طائرات المقاتلات القتالية
- طائرات ومقاتلات ميراج ف - ٢ ستريكر (إيركر)
- الدفاعات الجوية
- صواريخ باتريوت
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ مستقلة
- صواريخ داف - ٥٥

### دولة الامارات العربية المتحدة

- المقاتلات القتالية
- مقاتلات متعددة الأغراض ميراج ف - ٢٠٠٠
- مقاتلات متعددة الأغراض ميراج ف - ٥
- المقاتلات القتالية الأساسية
- طائرات تدريب ومجموع داف - ٥٥
- طائرات تدريب ومجموع داف - ٥٥
- طائرات هليكوبتر القتالية
- هليكوبتر هجومية بحرية ديكمان
- هليكوبتر هجومية بحرية ديكمان
- طائرات المقاتلات القتالية
- طائرات ومقاتلات ميراج ف - ٢٢٢
- الدفاعات الجوية
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥

### ايران

- المقاتلات القتالية
- مقاتلات متعددة الأغراض ميراج ف - ٢٩
- مقاتلات اعتراضية ف - ١٤ توكات
- مقاتلات متعددة الأغراض ف - ٥ تايفور
- مقاتلات داف - ٧ إيه غارده (ميج - ٢١)
- مقاتلات داف - ٧ (ميج - ١٩)
- مقاتلات أسطلاحية ف - ٥ تايفور
- المقاتلات القتالية الأساسية
- طائرات تدريب ومجموع ميراج ف - ٧
- طائرات تدريب ومجموع ميراج ف - ٧
- طائرات هليكوبتر القتالية
- هليكوبتر هجومية بحرية ديكمان
- طائرات هليكوبتر القتالية
- طائرات هليكوبتر القتالية
- الدفاعات الجوية
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥

#### الكويت

- المقاتلات القتالية
- مقاتلات متعددة الأغراض ف - ١٨ هورت
- مقاتلات متعددة الأغراض ميراج ف - ١٠
- طائرات هليكوبتر القتالية
- طائرات تدريب ومجموع داف - ٥٥
- طائرات تدريب ومجموع داف - ٥٥
- طائرات هليكوبتر القتالية
- هليكوبتر هجومية بحرية ديكمان
- الدفاعات الجوية
- صواريخ داف - ٥٥
- صواريخ داف - ٥٥





### مصر

- الطائرات القتالية:
  - مقاتلات متعددة الأغراض دف - ١٦ فالتكمين.
  - مقاتلات متعددة الأغراض دف - ٤ فالتكمين.
  - مقاتلات متعددة الأغراض وميراج - ٢٠٠٠.
  - مقاتلات متعددة الأغراض وميراج - ٥.
  - مقاتلات جيجان ف - ٧٧ (ميرج - ٢١).
  - مقاتلات جيجان ف - ١٦ (ميرج - ١٩).
  - مقاتلات استطلاعية وميراج - ٥.
  - مقاتلات استطلاعية ميرج - ٢١ ر.
- الطائرات القتالية المساندة:
  - طائرات تدريب ومجموع - ١٦٠ جت.
  - طائرات تدريب ومجموع - ٢٩ أليانوس.
  - طائرات تدريب ومجموع متروك.
- طائرات الهليكوبتر القتالية:
  - هليكوبتر هجومية بحرية ميسي كينغ.
  - طائرات المصليات الانكشورية:
    - طائرات رصد والناقل داي - ٢ هوك آي.
    - طائرات تنصت وتشفوش داي - سي - ١٣٠ ميركايوس.
- الطائرات الجوية:
  - صواريخ هوك.
  - صواريخ تشيبارال.
  - صواريخ ميكروال.
  - صواريخ سكاي غارد.
  - صواريخ مع الصار.
  - صواريخ سام - ٦.
  - صواريخ سام - ٢.
  - صواريخ سام - ٩.
  - صواريخ سام - ٧.

### عمان

- الطائرات القتالية:
  - مقاتلات هجومية مهاجر.
  - مقاتلات دوفر متز.
- الطائرات القتالية المساندة:
  - طائرات تدريب ومجموع مترايك ماستر.
  - طائرات الهليكوبتر القتالية:
    - هليكوبتر هجومية بحرية مسرور بوما.
- الدفاعات الجوية:
  - صواريخ بايربر.
  - صواريخ جالغن.
  - صواريخ بلوفايب.

### سورية

- الطائرات القتالية:
  - مقاتلات متعددة الأغراض ميرج - ٢٩.
  - مقاتلات متعددة الأغراض ميرج - ٢٢.
  - مقاتلات متعددة الأغراض ميرج - ٢١.
  - مقاتلات هجومية مسوخري - ٢٤.
  - مقاتلات هجومية مسوخري - ٢٢/٢٠.
  - مقاتلات هجومية ميرج - ٢٧.
  - مقاتلات اعتراضية ميرج - ٢٥.
  - مقاتلات استطلاعية ميرج - ٢٥ ر.
- الطائرات القتالية المساندة:
  - طائرات تدريب ومجموع - ٢٩ أليانوس.
- طائرات الهليكوبتر القتالية:
  - هليكوبتر هجومية ميل - ٢٤.
  - هليكوبتر هجومية ميل - ١٧.
  - هليكوبتر هجومية فايزل.
  - هليكوبتر هجومية بحرية فايزل - ١٤.
  - هليكوبتر هجومية بحرية كوكوف - ٢٥.
- الدفاعات الجوية:
  - صواريخ سام - ٢.
  - صواريخ سام - ٥.
  - صواريخ سام - ٥.
  - صواريخ سام - ٦.
  - صواريخ سام - ٧.
  - صواريخ سام - ٨.
  - صواريخ سام - ٩.
  - صواريخ سام - ١١.
  - صواريخ سام - ١٢.
  - صواريخ سام - ١٤.

### اسرائيل

- الطائرات القتالية:
  - مقاتلات اعتراضية دف - ١٤ آيل.
  - مقاتلات متعددة الأغراض دف - ١٦ فالتكمين.
  - مقاتلات متعددة الأغراض دف - ٤ فالتكمين.
  - قاذفات نكبة ١ - ٤ سكاي هوك.
  - مقاتلات استطلاعية دف - ٤ فالتكمين.
- طائرات الهليكوبتر القتالية:
  - هليكوبتر هجومية أباتشي.
  - هليكوبتر هجومية كيرير.
  - هليكوبتر هجومية ديلندر.
  - هليكوبتر هجومية بحرية صوفان - ٢.
- طائرات المصليات الانكشورية:
  - طائرات رصد والناقل داي - ٢ هوك آي.
  - طائرات تنصت وتشفوش ميرج - ٧٧.
  - طائرات تنصت وتشفوش داي - سي - ١٣٠ ميركايوس.
- طائرات تنصت وتشفوش دهافا:
  - طائرات تنصت ومراقبة بيبس ر - سي - ١٢.
  - طائرات تنصت ومراقبة بيبس ر - يو - ٢١.
  - طائرات تنصت ومراقبة داي - في - ١ موهله.
- الدفاعات الجوية:
  - صواريخ باتريوت.
  - صواريخ هوك.
  - صواريخ تشيبارال.
  - صواريخ ستندر.
  - صواريخ بر آي.

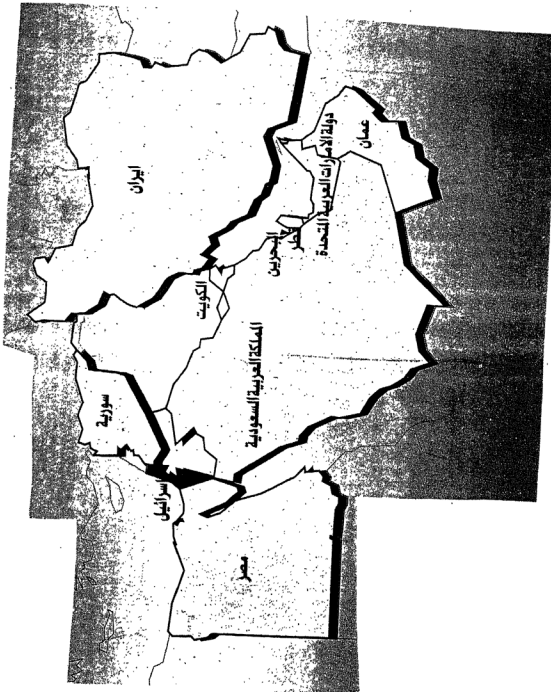






المصدر: الحداثة (الندنية)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢ نوفمبر ١٩٩١





## نجوم عاصفة الصحراء ستكون نجوم دبي ٩١

# الاسلحة التي حققت تفوق قوات التحالف في الخليج

نيكولاس تشابالديس \*

■ أعلن الفيلدماجن جنرال تشابالديس مورين أحد قادة السلاح الجوي الأميركي والعميل المميز للخدمة العسكرية الجوية ضد العراق، أن الطائرة الثالثة دف - ١١٧ سحبت، هي نجم الحرب الجوية، إذ كانت في طليعة الهجمات التليية الأولى على بغداد وعلى الدفاعات الجوية ومراكز القيادة العراقية.

كانت استخدمت في الموجة الأولى من الغارات صواريخ كروز الجواله دوتسمافوه، من انتاج جنرال ديناميكس التي اطلقتها سفن الاسطول الأميركي في الخليج والبحر الأحمر، وانطلقت هذه الاسلحة الفعاكة التليية التصويب مبات الكيلومترات توجهها خريطة الكرونية لتضاريس المنطقة التي تطلق فوقها. وكانت هذه الصواريخ تنقض أخيراً على أهدافها بالاستعمانة بالة تصوير لقنار الصورة التلشزيونية التي كانت تراها بالصورة الإلكترونية التي تلتقطها الطائرات أو الأقمار الاصطناعية الاستطلاعية، والتي تم تخزينها في اذكارة الكمبيوترية لتصاروخ وكانت هذه الصواريخ من الفئة إي درجة ان سقوطها كان في حدود عشرة أمطار من الهدف.

طيران إيلي

وخربت طائرات ستيكيت، سليمة من الحرب بفعل طيرانها أثناء الليل مستعمينة تقنيية الاستخفاف تقاييا لاكتشاف الرادار لها. واعتمدت أنواع أخرى من الطائرات على التشنويز الإلكتروني الذي تحصله الطائرات الإلكترونية (إي ف - ١١١ وإيلين، وإي ١٠ - إسرايل، وإي سي - ١٢) كومباس كول، لإبطال مفعول الدفاعات العراقية. كذلك قامت طائرات سلاح الجو الأميركي دف - ٤ فانتوم، و دف - ١٦ فالكون، بهجوم

وإلى جانب القنابل الموجهة بالليزر استخدمت القوات الأميركية أسلحة تدار من بعد، من قبيل صواريخ سلام، الموجهة تفلزيونياً، التي سمح مجالها البالغ نحو ٨٠ كيلومتر للتجارين الأميركيين بالهجوم على أهداف معينة من دون ان يقتربوا هم أنفسهم من مرمى نيران الدفاعات الجوية العراقية للجهة.

وأهل صواريخ باتريوت، للدفاع الجوي أكثر أسلحة الطغاة الامانة من الدعايات الاعلامية المزعجة عليها. فمع ان هذه الصواريخ لم تصم أصلاً لاعتراض القذائف الباليستية المتوسطة المدى، فإنها حققت نجاحاً باهراً في صد التهديدات العراقية بصواريخ سكاد، وتسحق الآن لقنات دول على الاقل إلى شراء صواريخ باتريوت، في اعقاب نجاحها في حرب الخليج.

الانذار المبكر وطول فترة الحرب تولت طائرات «أوكس» للانذار المبكر، الأمريكية منها والسعودية إدارة العمليات العسكرية للهائلة الطائرات التحالف التي ارتفع عدد طلعاتها إلى ما يقرب من ٣٠٠٠ يومياً، عشية الهجوم البري، وفي الفترة السابقة للحرب مباشرة.

بدأت العمل طائرة على اسلاكفة (الأكس، هي الطائرة دج - ستانز، وفي حين راقبت طائرات «الأكس» السماء لمئات الكيلومترات عبر أراضي الكويت والعراق، انحصرت مهمة الطائرة دج - ستانز على ملاحظة القوات البرية العراقية. وبذا حرمت هذه الطائرة قوات الجيش العراقي من مختلف أماكن الاختباء.

الخط الاسمي اما في الهجمات ضد القوات العراقية في الخط الاسمي فقد اتضح ان أكثر الطائرات التحالفية قدرة على التدمير هي طائرات «إ - ١٠» فانتوم، التي تتميز بقدرتها وقوة

الدفاعات العراقية بصواريخ هبار، المشابهة للاسراع التي كانت تنقض على اشارات الرادارات العراقية. وكان على الدفاعات العراقية ان تقتار أحد امرين: إما ان توقف أجهزة رادارها وإما ان تتعرض للتمتين. واستخدم السلاح الجوي البريطاني سلاحاً مماثلاً هو صاروخ «الأم» الذي تكتسبه ببريشيش ايروسايس، إذ استخدم حوالي مائة من هذه الأجهزة أثناء الحرب. ويطلق الجهاز من طائرة ويبدأ في الصعود إلى ارتفاعات عالية، وغنها تنلق مظلة مركبة فيه، لم يبدأ الهبوط

بطيء، فإذا كان يوجد في المنطقة جهاز رادار معاد في وضع لتشفيل انطرت المظلة بعيداً وانقض السلاح على هدفه.

التصف الجوي

واسطعت القوات الجوية للتحالف ٨٨٠٠٠ طن من المتفجرات على العراق، وعلى القوات العراقية في الكويت. ومن هذا المجموع الكلي لم يكن هناك الا ٦٢٥٠ طناً من الاسلحة التليية التصويب مثل القنابل الموجهة بالليزر، الا ان تأثير هذه الاسلحة كان اكبر كثيراً من طاقاتها التليية الفعالية لا سيما على خيال الجماهير العادية في مختلف أرجاء العالم، إذ أصبحت هذه الجماهير بالذبول وأصبحت مشنونة الحركة وهي تصق في صور الفيديو التي تعرض هجمات دقيقة متكررة على طائفة كبيرة من الأهداف العراقية. واستخدمت تلك المتفجرات لتدمير الجسور ومراكز القيادة ومستودعات الوقود والاسلحة في العراق، فضلاً عن إيهاب القوات العراقية في الكويت واضعاف شوكتها. واسطعت هذه المتفجرات ضمن هجمات لا تعرف رخصة ولا هوية، على مسلحي الطائرات المحصنة التي كانت تخفي الكثير من عتاد القوات الجوية العراقية.





## المصدر: الحرس (الشمسية)

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢ نوفمبر ١٩٩١

هجمات على سفن النورية في  
الاستول الصراحي، ولكن الطائرات  
العمودية العاملة مع الاستول  
الاميركي غير مزودة بقذائف حديثة  
لاستخدامها ضد أهداف سطحية، ومن  
ثم تركت هذه المهمة بوجه العموم إلى  
طائرات ليكنس العمودية  
البريطانية، المزودة بصواريخ صبي  
سكوا، من إنتاج المؤسسة البريطانية  
للشواء والطيران، التي تولت مثل هذا  
الهجوم مستعينة بالمعلومات المقدمة  
لها من الجانب الاميركي.  
ولمصاروخ صبي سكوا مدى في  
حدود ١٨ كيلومتراً، الامر الذي يقي  
الطائرات العمودية بمئات من قذرة  
الانفجارات البحرية العراقية. ومع هذا  
كانت طائرات ليكنس العمودية  
تقترب إلى مسافة في حدود ٥  
كيلومترات، وهي مسافة مائتة  
عسوماً، لأن سوء الرؤية في القطاع  
الشمالي من الخليج جعل من الصعب  
التعرف على هويتها بصورة مؤكدة.  
وصحقت صواريخ صبي سكوا ١٥  
إصابة مباشرة مما قضى على صلب  
الاستول العراقي.

الطائرات العمودية  
وفيما وراء الكواليس ابرزت  
عملية دعامفة الصمراء أهمية توفير  
اسراب من طائرات النقل والطائرات  
العمودية، وكان من المحال تنظيم  
الحملة الجوية من دون توفير عدد  
كبير جداً من طائرات التزويد بالوقود  
أثناء الطيران.  
ولعل ابلغ المزايا دالة في جانب  
الحلفاء كانت نعة قواتهم في القتال  
اليلي، إذ استسخدمت الطائرات  
الاميركية أجهزة للرؤية الليلية  
بالاشعة تحت الحمراء، ممكناً لمقاتل  
طائرات الصلاح الجوي البريطاني،  
الذي زودت طائراته من طراز  
تورناتو، أيضاً بأجهزة رادار فكتتها  
من تفكيك هجمات ليلية دقيقة  
التصويب لتدمير الممرات الجوية  
العسكرية العراقية. أما في الحرب  
البرية فقد تمكنت الدبابات الاميركية  
والبريطانية بغض أدوات التصويب  
اليلي، من توجيه ضربات دقيقة  
للدبابات العراقية من على بعد آلاف  
الامتر، حتى قبل ان يدرك الجانب  
العراقي ان العدو أصبح على مسافة  
قريبة تؤهله من توجيه الضربات  
إليه.

• معلق وكاتب متخصص في الشؤون  
المسكية والاستراتيجية وقضايا الشرق  
الابسط في هيئة الاذاعة البريطانية  
(BBC).

منظرها ويظهر حركتها، لعل رغم طول  
عمرها تجد أنها انصرفت بقوة ضرب  
هائلة، ولا سيما من خلال اطلاقها  
صواريخ صابريك المضادة للدبابات.  
واعتمدت هذه الطائرة مشيولة عن  
تدمير نحو ٧٠ في المئة من اجمالي  
الدبابات العراقية التي اعجزتها  
الطائرات الاميركية.  
وأما ثاني أهم اسلحة الحلفاء  
في مجال القضاء على الدبابات،  
فكان الطائرة العمودية «الانتشي»  
التي استخدمها الجيش الاميركي.  
وسلحت هذه الطائرة بصواريخ  
هافايك، الموجهة بالليزر، وبصواريخ  
جو - أرض، وبمعدن سريعة لاطلاق  
غيار ٣٠ ملم. وفي أحد الاشتباكات  
المشهورة تمكن تشكيل من طائرات  
«الانتشي» من تدمير ٥٠ دبابة  
عراقية.

وعلى الأرض بك الحلفاء المواقع  
العراقية بقصف مدفعي بالغ الشدة.  
وهذا أيضاً عقد لواء القوز الباهر في  
هذه العمليات للانظمة الصاروخية  
للتسديدة الاطلاق التي استخدمها  
الجيشان الاميركي والبريطاني. فقد  
اسلق أكثر من ١٠٠٠٠ صاروخ من  
هذا النوع في حرب الخليج، وكان  
كما ان رأسه الحربية كانت مزودة  
بقذائف صغيرة عندما ٦٤٤ قذيفة.  
وبإمكان الصواريخ الانثي عشر  
المنقولة في منصة اطلاق واحدة ان  
تدمر مساحة بطول ٥٠٠ متر وعرض  
٥٠٠ متر.

### ضد الاساطيل

أما في البحر فكان الهجوم  
المباشر الوحيد ضد اساطيل الحلفاء  
في المراحل الأخيرة من القتال، حين  
صوب صواريخ من نوع صوبك  
وور، إلى البارجة الاميركية  
«ويسكونسن» وسط أحد المصاروخين  
وتحطم بينما اعترفت الأخر  
صواريخ صبي دارت، التي اطلقتها  
عليه الذمرة البريطانية دلوستر.  
ألا ان العمليات البحرية الاساسية  
للحلفاء تطلت في تنفيذ الحصار الذي  
ضربه الأمم المتحدة على العراق، وفي  
شن هجمات بالطائرات المحمولة على  
ناقلات ضد الأهداف البرية العراقية.  
علاوة على عمليات نزع الألغام التي  
تولتها القوات البريطانية، ومهاجمة  
الاستول الصراحي بالطائرات  
العمودية.

وكانت الطائرات العمودية الملحقه  
بالسلاح البحري محاذية عنه شن





المصدر: الحرة (النيويورك)

٢ نوفمبر ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عاصفة الصحراء: أدخلت تعديلا جذريا على موازين القوى:

# القوى الجوية في منطقة الخليج والتوازن في الشرق الاوسط

نيكولاس تشاميلدس \*

■ من الواضح ان القبلال الذي نصب لاجبار القوات العراقية على الانسحاب من الكويت، غير ميزان القوى العسكري في منطقة الخليج تغييرا هائلا. وتشير التقديرات الى ان العراق خسّر ٣٠٠٠ دبابة و ١٨٥٠ عربة مدرعة أخرى و ٢١٤٠ قطعة مدفعية ومعظم أسلحته ولكن لا تزال لديه قوات مسلحة كبيرة. كذلك يصعب تقدير وضع سلاحه الجوي لأنه لا يعرف حتى الآن عدد طائراته التي دمّرت في الحملة المكثفة ضد الملاجئ الحصينة في المطارات العراقية. وفي رأي المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية في لندن انه ربما لا يزال لدى الأسلاح الجوية العراقي حوالي ٢٥٠ طائرة مقاتلة وان كان الكثير منها الآن في حال سيئة وبماجة في اصالح كما لا يعرف على وجه اليقين مصير الطائرات المخرّبة التي ارسلت الى ايران وقت الأزمة وعددها ١١٥ طائرة. والجهود المبذولة لإنشاء نظام امي جديد في الخليج تسير ببطء. إذ لم يتخذ حتى الآن قرار نهائي بشأن اعلان دمشق الذي اطلقت بموجبه دول مجلس التعاون الخليجي الست معها مصر وسورية على الاشتراك في اقامة هذا النظام الامني. كذلك وقعت الكويت على حلف امي جديد مع الولايات المتحدة. وقد يتلوّه حلف آخر مع بريطانيا وذلك مع فرنسا. كما ان الولايات المتحدة لا تزال تتفاوض على ابرام اتفاقات مع دول الخليج الاخرى. ولكن من غير المرجح ان تختلف اي من الدول غير العربية بقوات جبرية في منطقة الخليج في المستقبل.

في الكويت وشجرت الكويت حاليا في إعادة تشكيل لوائها المسلحة كما ان الولايات المتحدة تساعد على

النهوض بمستوى مطاراتها. ومن المقرر ان يكون سلاح الجو الكويتي تسلم منذ أسابيع اول طائرة من أصل اربعين طائرة مقاتلة من طراز ف-١٨ هورنت، من التسليح مناصونال دوغان، التي كانت الكويت تعالجت على شرائها العام ١٩٨٨. ومن شأن هذه الطائرات ان ترقى بالقسوة الدفاعية الجوية للكويت الى حد كبير. وربما تميل الكويت ايضا الى شراء صواريخ باتريوت، للدفاع الجوي التي اقيمت نجاحها الكبير ضد صواريخ سكائد العراقية لكي تحل محل أنظمة هاون المضادة للطائرات التي استولت عليها القوات العراقية ابان احتلالها الكويت.

وانطلقت الدعوات الى الحد من التسليح في منطقة الخليج بعد الحرب إلى ما كشف عن الهجوم الهائل للقوة العسكرية العراقية. وأتلفت الدول الخمس الدائمة العضوية في مجلس الأمن الدولي (الولايات المتحدة والاحصاء السوفياتي وبريطانيا وفرنسا والصين) والتي تعتبر فيما بينها مسؤولة ٨٥ في المئة من حجم مبيعات الاسلحة الى الشرق الاوسط على التصرف بانضباط في ميدان تصدير الاسلحة في المستقبل. ولكن الدول الغربية بشكل خاص اصبرت على مواصلة تلبية الاحتياجات الامنية المشروعة للدول الصديقة لها في المنطقة. وأعلنت المملكة العربية السعودية عن خطط لمضاعفة حجم قواتها المسلحة. ومن المؤكد ان يكون السلاح الجوي السعودي من اكبر القطاعات العسكرية للمستقبل من هذه الخطط. إذ ابلى الطيارون السعوديون بلاء حسنًا أثناء عملية معاصرة الصحراء. وهم الذين كانوا يتولون اساسا قيادة الطائرات الاميركية المقاتلة دف-١٥ ايفر، وطائرات ثورنابو، البريطانية. وتطلب المملكة العربية السعودية الآن من الولايات المتحدة الحصول على طائرات مقاتلة جديدة وطائرات هليكوبتر وصواريخ للدفاع الجوي

ضمن كميات هائلة من المعدات الحربية التي تصل قيمتها الى ٢٣ بليون دولار. ومن المرجح ايضا ان يتخضع مشروع «الجامعة الصخيم» الذي تزوده بريطانيا بالطائرات والسفن والسلاح عن مبيعات في حدود ثلاثة بلايين دولار في السنة على امداد ما تبقى من سنوات العقد الحالي. كما ان عملية معاصرة الصحراء ابرزت الاعطية الحيوية لحسن الاستطلاع والاستخبار. وتسلم السلاح الجوي السعودي اخيرا اول طائرة من طائرات ثورنابو، المخصصة للاستطلاع، والتي اثبتت حسن ادائها في خدمة القوات البريطانية أثناء عملية معاصرة الصحراء» في مجال تحديد مواقع الصواريخ العراقية.

«بارتوت»

كذلك اشترت المملكة العربية السعودية ست بطائرات من صواريخ الدفاع الجوي باتريوت. ومن المؤكد ان تعرب عن حاجتها الى المزيد من الاسلحة الاخرى التي اظهرت اداها الحيد في عملية معاصرة الصحراء» طائرة الهليكوبتر الهجومية «باباتي» المزودة بصواريخ «هافكوك» المضادة لتجنيبات. ومن المرجح ان تكون السعودية من اكثر الدول طلبا على هذه الطائرات في المستقبل. كما ان الامارات العربية المتحدة تقدمت بالفعل بطلب للحصول على عشرين طائرة «باباتي» وطلبت البحرين لعاني طائرات من.

ومن المرجح ان تهيئ المملكة العربية السعودية وضعا كاقوى الدول عسكريا في مجلس التعاون الخليجي. لكن شركائها لا تزال تترس السبل الكلية بقوية دفاعاتها. ويرجح ان تطرق جميعها ابواب السوق طلبا للحصول على طائرات مقاتلة جديدة. ويعد السلاح الجوي الامارات العربية المتحدة القوي الاسلحة الجوية بعد القوة الجوية السعودية في نطاق دول مجلس







المصدر : الجزيرة (التلفزيونية)

٢ نوفمبر ١٩٩١

للشراء والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ :

التعاون الخليجي. إذ يمتلك حوالي مئة طائرة مقاتلة منها ٢٨ طائرة «ميراج - ٢٠٠٠»، وعدد من الطائرات الاقدم طرازاً. أما سلاح الجو القطري فله حوالي ١٨ طائرة مقاتلة منها ١٢ طائرة «ميراج - ١٠»، وتتميزت الدفاعات الجوية في البحرين في السنوات الاخيرة عندما اقتدرت ١٢ طائرة مقاتلة من نوع «ف - ١٦» فسالكون، ومع ان السلاح الجوي العماني كبير نسبياً وولديه حوالي ستين طائرة فإن عناصره قليلة نسبياً. ولعل أحدثها في الوقت الراهن ٢٢ طائرة مهاجمة من طراز «جافاوار».

«ستابت» ان تدخل الاسراق وسوف تستمر الولايات المتحدة في تقسيم طرازات محسنة من الطائرات «ف - ١٦» و «ف - ١٨» ولكن الطراز الحديث من الطائرة المقاتلة «ستابت» التي تعرف باسم «ف - ٢٢» ولتتج، والتي اخبرتم لتتو لتكون الطائرة المقاتلة التكتيكية المتقدمة الجديدة في السلاح الجوي الاميركي لتحل محل الطائرة «ف - ١٥» لن يدخل على الأرجح أسواق التصدير، ولما كانت الكويت وقطر والامارات العربية المتحدة تعتمد بالفعل على طائرات «ميراج» الفرنسية، فإنها ربما تميل إلى شراء الطائرة المقاتلة الفرنسية الجديدة «فال» مع ان قرار فرنسا للاحتفاظ على انتاج طراز بمقعدين يعتمد على الطائرات الأرضية فقط، يمكن ان يعقد اجراءات التدريب، أما عمان فهي تعتمد شراء ١٦ طائرة «فال» من انتاج «بريتش ايرو سبيس» ولكن من المرجح ان ينضم الامتصاص الاساسي الاخر على الطائرة الأوروبية المقاتلة الجديدة «فال» التي تشترك في انتاجها بريطانيا ومانيا وإيطاليا واسبانيا.

وعلاوة على ذلك فمن المؤكد ان يقدم الاتحاد السوفياتي نسخاً مختلفة من طائراته المقاتلة «ميغ - ٢٩» و«سوخوي - ٢٧»، ونحن نجد ان دول الخليج تظهر اهتماماً متزايداً بالأسلحة ذات التصويب الدقيق ومعدات الهجوم الليلي من أجل تمكن طائراتها من العمل مدة أربع وعشرين ساعة في اليوم.

أما القوات البحرية فلم تلعب دوراً كبيراً في حرب الخليج، إلا أن النجاح الذي حققته طائرات «ليكسن» العمومية التي استخدمها الأسطول البريطاني والمروعة بصواريخ «سي سكوا» المضادة لسفن الدوريات البحرية العراقية، قد يترك

الثره في التفكير الدفاعي في منطقة الخليج. إذ طلبت عمان في الآونة الاخيرة شراء سبغيتي حراسة من انتاج «فوسير تورنيكروفت» مجهزين لحمل طائرات عمومية بحجم «ليكسن» كما تملك السعودية حالياً فرقاً فرانسوية الصنع قادرة على تشغيل طائرات عمومية مسلحة، ومن المرجح ان يزداد الاتجاء نحو استخدام الطائرات العمومية المروعة بصواريخ مضادة للسفن ضمن اساطيل دول الخليج.

أما من حيث التهديدات المحتملة فسوف نواصل دول مجلس التعاون الخليجي مراكبة العراق عن كعب. ويجسر بالذکر ان حرب الخليج ساعدت على راب الصدح في العلاقات مع ايران الى حد ما. لكن الاثر لا يزال قاصداً. وربما يكون هناك بعض القلق من استخدام ايران في الآونة الاخيرة الطائرة الاولى من مجموع عشرين طائرة من نوع «ميغ - ٢٩» لتتضم الى سلاح جوي إيراني يتألف من حوالي مئتي طائرة.

وأخيراً شاع القلق من انتشار الصواريخ الباليستية المتوسطة المدى. الا ان قرار مجلس الأمن الدولي بوقف اطلاق النار في حرب الخليج يقضي بوجوب تدمير مخزون العراق من هذه الأسلحة. كما ان الرئيس الاميركي جورج بوش طلب حظر توريد هذه الصواريخ في المستقبل. اذا كان مداهما يتجاوز ١٥٠ كيلومتراً.

ومن المؤكد ان يسعى العراق جاهدة الى اخلاء بعض الأسلحة المتبقية لديه. كما ان لدى ايران مخزوناً من صواريخ «سكاد» وأذا ما ابضحننا من دائرة الخليج قليلاً لوجدنا ان لدى اسرائيل ومصر وسورية وليبيا اسلحة مشابهة. ولكن القوى الصواريخ ارض - ارض التي ينتظر ان تتوافر في الاسواق مستقبلاً هو النظام الاميركي لاطلاق الصواريخ المتعددة الذي استخدمته القوات الاميركية والبريطانية على نطاق واسع في حرب الخليج. وقد طلبت السعودية فعلاً شراء بعض هذه الانظمة الصاروخية. ومن المؤكد ان تحلو دول اخرى حلوها.

• ملق وكاتب متخصص في الشؤون العسكرية والاستراتيجية وقضايا الشرق الاوسط في هيئة الاداعة البريطانية (BBC).





المصدر: الخلية الاستراتيجية (الدينية)

٢ نوفمبر ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# عاصفة الصحراء والعمليات الجوية في حرب الخليج؛ دروس تكتيكية وتقنية تمهد لبناء القوات الجوية في المستقبل

نيكولاس كوك \*

■ كان للقوة الجوية للتحالف في حرب الخليج الفضل في تمهيد الطريق أمام تحليق نتائج سريعة للحرب ضد العراق. إلا أن لقوة القوة الجوية باعتبارها مدعاة إلى النصر في الصراع ليست بالفكرة الجديدة. إذ انطلقت الحرب العالمية الثانية مدى الأثر الرئيسية للقصف الخطائي الشامل ضد الأهداف الاستراتيجية والتكتيكية جميعها، وهو ما أدى في النهاية إلى ركوع ألمانيا.

أما حرب فيتنام التي حرمت القوة الجوية الأمريكية فيها من الظاهر كامل إمكاناتها فأثبتت استحالة منجزها عسكرياً وتقنيته حربية جديدة في إطار ما عرف بالأسلحة الباردة أو الذكي مثلاً: مما أضفى على الحرب الجوية صورة جديدة في التسعينات. لكن حرب الخليج لمحت مفهوم القوتين الجوية والتقليدية الحربية معاً وجولتهما إلى وسيلة قتالية أصبح

في الإمكان استخدامها للمرة الأولى طيلة ساعات الليل والنهار، يوماً بعد يوم، ضد المطارات والديابات، بل والأهداف الأصغر حجماً، ولم يكن أمام القوات العراقية مواضع كثيرة لتحتفي فيها من قسوة الهجوم عليها.

وفي هذا الصدد أوجز كبار ضباط السلاح الجوي الأمريكي مجرى القتال في إطار شعائر شامل جديد هو: «الحرب القصوى»، وصيغ المفهوم القتالي الكامن في أساس هذه الحرب الخاطفة من واقع التجربة المستمدة من الاشتباكات الجوية التي تعود في تاريخها إلى الحرب العالمية الأولى.

تجارب جديدة

في حرب الخليج تضارعت عوامل عدة، منها طراز كامل من الطائرات الحديثة والأسلحة الجوية والمعدات المتقدمة المضمولة (جو) (ومنها أجهزة الرؤية الليلية مثلاً) مع الحجابز السابقة لتجسّل من هذه الحرب القصوى حقيقة واقعة، وكانت نتيجة ذلك كله ميزة تقنية رسمت معالم

الحرب الجوية والنفاع الجوي وادرجتها في ملامح القرن الحادي والعشرين.

وكانت حرب الخليج الأولى المتناسية التي تظهر فيها الطائرة مستقلة في شكل مقاتلة بدو-١١٧، إذ ألت هذه الطائرات العمالة في وحدة القتال التكتيكي السابق والثلثين في السلاح الجوي الأمريكي قابليها بدقة لا مثيل لها على الأهداف والقيادية في بغداد، في الليلة الأولى وما تلاها من ليالي الحرب.

وهذه الطائرة التي اختلعت إلى الخدمة العام ١٩٨٢، رسمت النقب عنها إلا العام ١٩٨٨، مصممة خصيصاً لتكتيقات الرادار لها. ويقال عن شكلها غير المألوف الذي تندمج فيه مساحات مسطحة لتشتيت الأشعات الرادارية للعدو، إنه يعكس على ثقافات الرادار ما يعكس الطائر الصغير من أل.

وعلى رغم نجاح الطائرة «ستيلث» في حرب الخليج فإن الجيل محكم الآن حول ما إذا كانت التكلفة الهائلة لتصميم هذه الطائرة وانتاجها تبرر





المصدر : (المنسجي)

٢ نوفمبر ١٩٩١

التاريخ : النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

طائرات السلاح الجوي العراقي حاشمة على الارض، ولهذا اتخذ قرار بضرب الطائرات في ملاحقتها المصنعة. وعلى هذا الاساس تبذل الآن جهود لتكاثف طراز جديد من الاسلحة «الصاروخ» المضادة للطائرات تستطيع التعرف على ما اذا كان الملاحق حاليًا ام مشغولًا.

واظهرت حرب الخليج ان القوة البالغة للاسلحة الباردة تعتبر امرا لا شان له، ما لم تكن هناك معلومات دقيقة عن استخبارات الاستطلاع اساندها. وانطلق أجنال امام القوات الاستطلاع التكتيكية لقوات التحالف حين بدأت عمليات المطاردة والتعقب لصواريخ سكاهد العراقية. وكانت طائرة «تورنادو» الاستطلاعية العاملة في خدمة السلاح الجوي البريطاني، إحدى الطائرات التي لعبت دورا قياديا في تعقب منصات الانطلاق المتحركة حين بلغت القوات بهذه الصواريخ اوجها ضد اسرائيل.

والآن بدأ تسليم اولي الدفوعات من هذه الطائرة الاستطلاعية الى السلاح الجوي السعودي بموجب مشروع

المساعدة البريطاني - السعودي المشترك.

وانشئت حرب الخليج ان الاسلحة المفقورة نسبيا الى القوة مثل صواريخ سكاهد، يمكن ان يكون لها اثر سياسي مدور على مجرى الحرب، وان كان مقعولا عسكريا بسيطا.

وفي الولايات المتحدة وضع بعض البرامج الهادفة الى اعداد اسلحة غايتها مقاومة الصواريخ الباليستية من نوع سكاهد. ومن هذه الاسلحة ما يعرف بصاروخ الدفاع الجوي على ارتفاع بالغ في مسرح العمليات، ويتم تصميم هذا الصاروخ بشكل يستطيع معه اعتراض صاروخ سكاهد المقلد على ارتفاع هائل لكي لا يكون للحمام المذاخر بعد الاصطدام آثار تذكر على المنطقة المستهدفة.

ومع ان صاروخ «باريتوت» ارض - جو أثبت نجاحه الهائل في الحرب فإنه غالبا ما كان يعترض صاروخ سكاهد، في مرحلة متاخمة مما يجعل اجزاء كبيرة من السلاح تستهلك على الارض. وتشيب اضرارا خطيرة كما حصل في تل أبيب، حيث نصبت

الخليج. وكانت الاسارات العربية المتحدة وضعت برنامجا قبل سنوات عدة لتصميم سلاحها الخاص الدقيق التصويب وأنشأه وهو عبارة عن صاروخ يعرف باسم «الحكيم» وتتولى مؤسسة «فيرانتي» في المملكة المتحدة إنتاج هذا السلاح لتحمين طائرات الاسارات من نوع «سيفراج - ٢٠٠٠» المقاتلة من التزود بمقبرة فعالة على التصويب الصاروخي جو - ارض. لكن القيمة الكامنة في عمليات القصف الغطالي الشامل وهي مهمة اثبتت بلا ريب ولا هوادة لطائرات ب - ٥٢، في السلاح الجوي الاسريكي ضد الحرس الجمهوري العراقي، اثبتت ان هناك نورا على مدى الطود التالية لقاذفة القنابل التي يقودها طيار، وموضعا مؤكدا للقائلاها الحبيبية، كما ان ضرورة التحول بسرعة كبيرة لضرب اهداف مختلفة عززت المطالب الداعية الى ان تكون كل الطائرات في المستقبل متعددة الازوار على تلبية ما يستد الى كل منها الآن من مهمة وحيدة.

وشهدت حرب الخليج تغيرا في الدور المعروف لطائرات كبرى. فقاذفة القنابل ب - ٥٢، مثلا، التي صممت لتكون قاذفة إستراتيجية، استخدمت في الحرب ضد اهداف تكتيكية، بينما ارسلت طائرة «ستيلث» المقاتلة الى العراق لتحمين النوية والكميونية.

كذلك انقلبت قواعد نهائية أخرى راسا على عقب، إذ تبين للسلاح الجوي البريطاني ان القصف من ارتفاعات بالغة الانخفاض وهو ما كان يعتبر ضروريا طليا لسلامة اطق الطائرات من ثيران الدفاعات الجوية لقوات حلف وارسو لم يكن مريحا صالحا للتطبيق في مكان كالعراق. ومن هذا انقلل السلاح الجوي البريطاني الى تنفيذ عملياته الجوية من ارتفاعات متوسطة حين بلغت خمسائل طائرات «تورنادو» اصمام الثيران ارضية معدلا غير مقبول. واكتشف السلاح الجوي البريطاني ايضا ان له المادراج الجوية بسلاح الاصطدام الهندسي ج - ب - ١٣٣، لم يكن كافيا لضمان ابقاء

تطويرها. فالمعروف ان الرادار ليس الوسيلة الوحيدة لاكتشاف الطائرات، ويعتقد بعض الخبراء انه لو احسن الجانب العراقي استخدام طائرات من ذوع صبح - ٢٩، او لو ان سلاحه الجوي تزود بالطائرات المخصصة لسوخوي - ٢٧، لما كانت الطائرات الاميركية ف - ١١٧، تمكنت من النجاة بمسار. إذ ان هذين النوعين من الطائرات السوفياتية الصنع لهما انظمة قوية للتحصين والتعقب بالاشعة تحت الحمراء وبالكاشا لاكتشاف اشر الطائرات المعادية في نطاق اصداد شاسعة وإصابتها بالذخائف الموجهة التي تتعقب الانبعاث الحراري. ويعزز الاتحاد السوفياتي عرض الطائرين سوخوي - ٢٧، و«سبح - ٢٩» بالإضافة الى طائفة من الطائرات المقاتلة والطائرات العمومية الأخرى في العرض الجوي في دبي. ويعتبر الوجود السوفياتي القوي في هذا العرض دالة على رغبة موسكو في بيع معداتها العسكرية المتأخرة، مقابل بيع صعبة يحتاج اليها الاقتصاد السوفياتي لشد الحاجة.

ومنذ اولى ليالي القتال، تركز ابتداء وسائل الاعلام والرأي العام على الاسلحة الدقيقة التصويب التي تعرف عادة باسم الاسلحة «الذكية» وذلك بعد ان تمكنت صواريخ كروز، الجواله «توماهوك» التي اطلقت من البحر من اصابتها طائفة كبيرة من الاهداف العراقية الثابتة.

أسلحة متطورة

وطوال هذه الحرب استخدم التحالف الكثير من الاسلحة الذكية المختلفة كان اقومها القنابل الموجهة بالليزر، وانضمت الى هذه القنابل اسلحة موجهة بآجهزة كهرومريمية مثل صواريخ «سلاو» والقنابل من طراز ج - ب، يو - ١٥ التي تستطيع لتسلل أجهزة التسليم على من الماخرة الا ان يوجه القذيفة الى الهدف مباشرة عن طريق اداة بحث للفرؤية مثيرة في «مفهمها».

واصبحت نول كثيرة من العالم الثالث عن اهتمامها بالوصول على هذه المحركات التقنية بعد ان ثبت نجاح هذه الاسلحة الذكية في حرب





صواريخ «باتريوت»  
وفي قطاعات قتالية أخرى البحت  
الطائرة العمودية الهجومية  
«دايتون» من إنتاج «ماكغونزال»  
«دوغلاس» نجحوا عظيمًا في شربها  
للممرعات الغرافية، مما أكد سلامة  
الدور الذي يهده الطائرة في  
هذه المهمة القتالية. وكان كثير من  
يقولون قبل اندلاع الحرب أن  
الطائرات العمودية تقتل إلى السرعة  
والخفة الضرورية لنسالتها في  
سماء المعركة. وأن مهمة ضرب  
الديابات «ديتوني» أن تستند إلى  
الطائرات القاذفة للقاذبة دون غيرها  
مثل طائرة «ف-١٦» فالتكون.  
وفي منطقة الشرق الأوسط نجد  
أن إسرائيل ومصر والإمارات العربية  
المتحدة تعتمد جميعًا الطائرة  
العمودية «دايتوني» بينما تفضل دول  
أخرى كالبصيرين دورها للحصول  
عليها.

• كاتب بريطاني متخصص في  
الشؤون العسكرية والأستراتيجية في مجلة  
«ميجن ديفنس ويكلي».



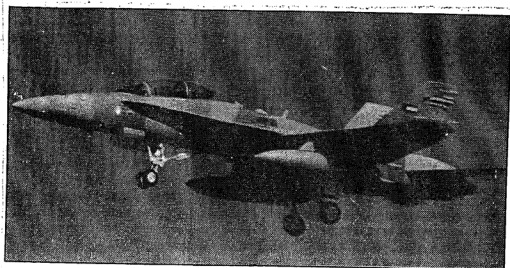


المصدر: الحية (الأسبوعية)

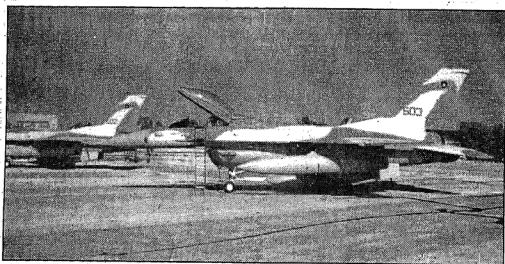


التاريخ: ٢ نوفمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



ف-١٦ هورنت.



ف-١٦ فالكون.



المصدر : الخبر - (الذئبية)

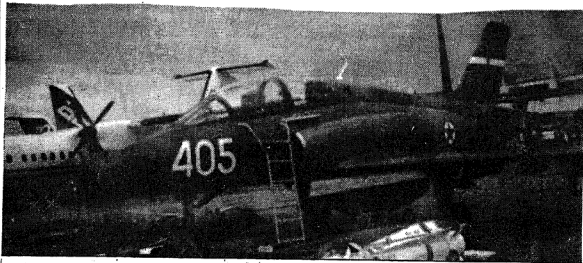


للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢ نوفمبر ١٩٩١



«تايغر» الفرنسية - (اللاتية) (أ ب)



«سوبر غالب» اليوغوسلافية

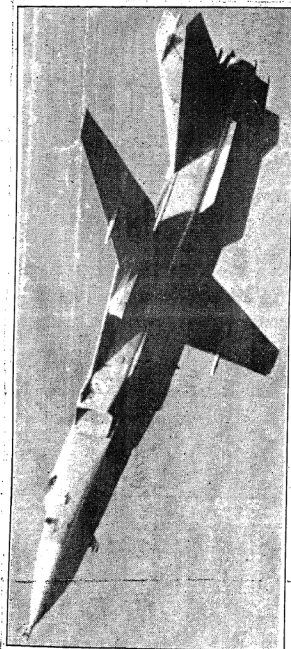




المصدر: (المدينة)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٣ نوفمبر ١٩٩١



مسرحي ٢٤





المصدر: الجميع

التاريخ: ٢ نوفمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مرثىة للترسة



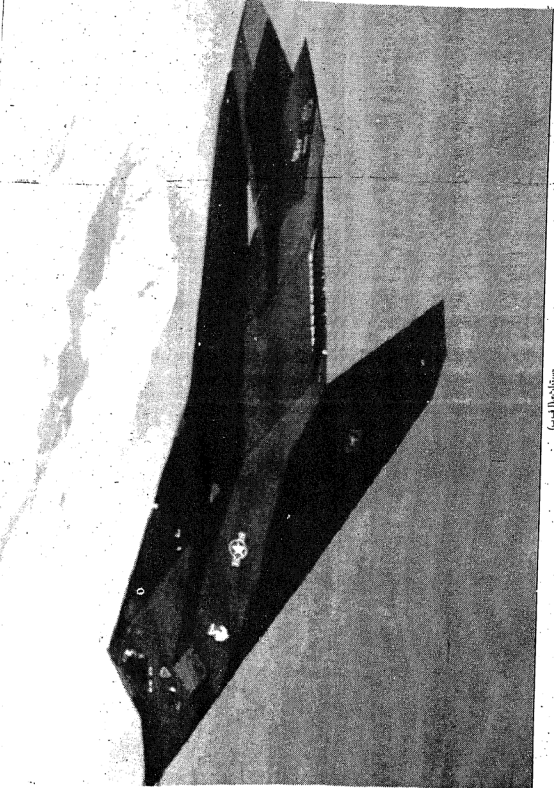




المصدر: الحياة (الندائية)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢ نوفمبر ١٩٩١



مستقبل (أ.ب.)

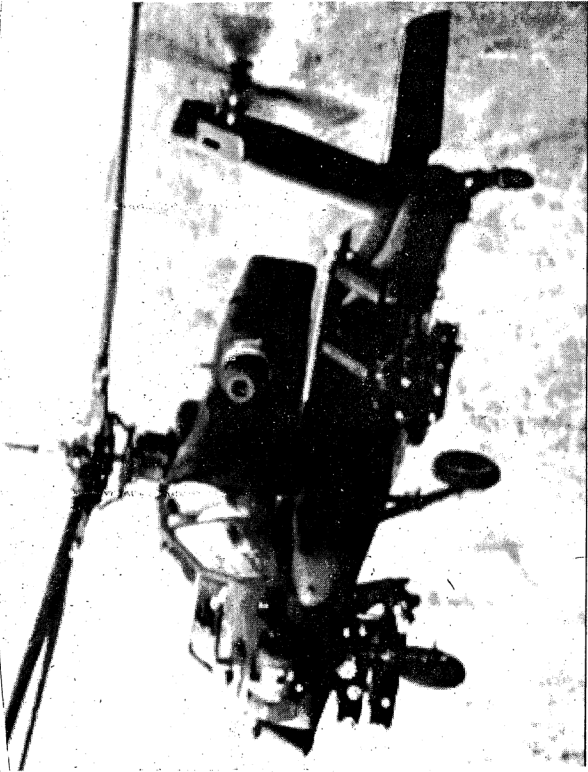




المصدر: الخرسانة (المدنية)

التاريخ: ٢٠ يونيو ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



الناشر: (المدنية)









Biblioteca Alexandrina



0462938